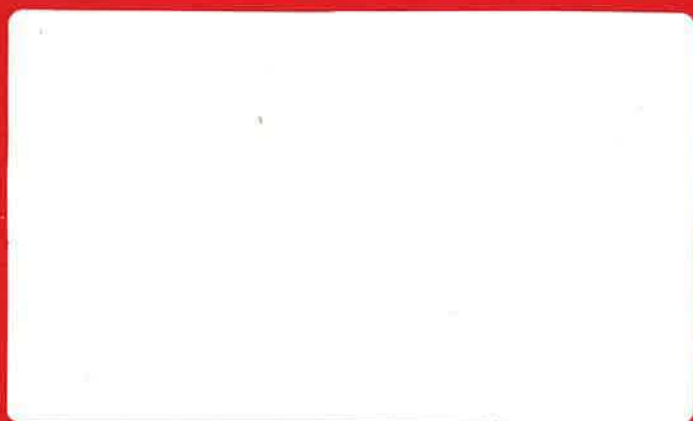


rijksuniversiteit gent

leerstoel voor
toegepaste geologie



LTG

geologisch Instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG
IN HET
MASSIEF VAN BRABANT
ONDER
WEST- EN OOST-VLAANDEREN
INVENTARISATIE GEGEVENS
DOSSIER 29/5
(DEEL 2)



geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ
Lic. M. DE CEUKELAIRE
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- * MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- * MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15
Datum : 31.01.1986

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt en/of Sokkel

295S421

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 295S421
Boorarchief B.G.D.: 97W54
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Witte Lietaer
Straat, nr.: Koningin Astridlaan
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Van Braekel
Telefoon: 056/430211
Aantal putten: 5 (6)
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66620
Y = 165775
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 18
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt en/of Sokkel

295S421

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150,24
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Donckers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt en/of Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 4-10-85.

De putten bij de Witte Lietaer zouden reeds 20 jaar buiten dienst zijn. Ze werden opgevuld en zijn allen ontoegankelijk. Van Braekel wou er verder niet over spreken.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zouden er op het bedrijf 6 putten zijn (zie bijlage). Uit de boorstaten en vervolgen kan men eveneens het bestaan van 6 putten afleiden.

au 1/30000 de l'Etat-Major.
 par M. DUBOIS d'Anvers.
 Perforé par V. Collard, le 10 juin 1920.
 Travaux commencés en mai 1920.
 Vade de crassement: à l'indication.
 Diamètre final: 0m15.



Cote approximative de l'orifice: 19

Cote du carnet du sondeur:		Profondeurs mètres	
		de	à
1	Sable	0.00	9.00
2	Argile	9.00	12.00
3	Sable	12.00	20.00
4	Argile	20.00	102.00
5	Grès	102.00	102.50
6	Argile	102.50	125.50
7	Grès	125.50	142.50
8	Sable	142.50	148.00
	Couche dure	148.00	150.24

M.B.- Le Service géologique a reçu quatre échantillons sans indication de profondeur; un des échantillons est la craie grisâtre finement broyée. Ces échantillons ont été détruits.

Le sondage est arrêté par suite d'accident.
 (voir suite après le n°16)

uit de archieven van AROL (Brugge)

De Witte - Lietaer N.V.

Leiestraat 27

8520 Lauwe

6 putten in Landenlaan en lof Krijt

X : 66,280

Y : 185,780

Z : 21

1. Leiestraat 27	<u>diepte</u> 140 m	<u>opmerkingen</u> buiten dienst, maart 1965
2 J. Cogniestraat IV	110 m	testput buiten dienst, maart 1965
3 Astidlaan (Home social)	110 m	buiten dienst, maart 1965
4 J. Cogniestraat III	96,5 m	buiten dienst, maart 1965
5 J. Cogniestraat II	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963
6 J. Cogniestraat I	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963

peilmetingen op de put gelegen in de Leiestraat (110 m)

datum. R₀ (m) opmerkingen

29.5.69 69,10

28.7.69 63,17

13.8.69 63,77

29.8.79 57,63

25.9.79 57,77

31.10.79 57,75

gemeten van op het betonnen dekbel
gemeten van op het betonnen dekbel

De Witte - Lietaer

Lemwe, Leierstraat 27

put gelegen: steep Cagnestraat

Diepte: 110 m

laag: Londeniaan

Hoogte van het merkteken: 21 m

datum	Hoogte t.o.v. het merkteken (m.) RVST
29.5.69	60,10
28.7.69	63,17
13.8.69	63,77
29.8.79	57,63
25.9.79	57,77
31.10.79	57,75
30.11.79	57,68
28.2.80	57,685
80	57,64
9.10.80	57,53
16.6.81	57,60
30.7.81	58,04
4.2.82	58,12
3.6.82	58,34
31.8.82	53,36
1.3.83	58,60
19.9.83	58,93

[onclien, AROL Brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S422

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 295S422
Boorarchief B.G.D.: 97W55
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Witte Lietaer
Straat, nr.: Koningin Astridlaan
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Van Braekel
Telefoon: 056/430211
Aantal putten: 5 (6)
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66520
Y = 165600
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S422

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 95
Diameter verbuizing (mm): eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S422

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^3/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 4-10-85.

De putten bij de Witte Lietaer zouden reeds 20 jaar buiten dienst zij. Ze werden opgevuld en zijn allen ontoegankelijk. Van Braekel wou er verder niet over spreken.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zouden er op het bedrijf 6 putten zijn (zie bijlage). Uit de boorstaten en vervolgen kan men eveneens het bestaan van 6 putten afleiden.

ho= 24 m; h= 48 m (1929).

85 (1) 2 puits exécutés à Lauwe,
chez K. Dewitte, rue de la Lys,
par M. Achille Verseeke.
Repérage par P. Viotte, le 9-10-1929.
Travaux commencés et terminés en septembre 1929.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 24m00. En régime de pom-
page: 48 m.

Cote approximative de l'orifice: 85

Notes d'après le carnet du sondeur:

Le sable vert landénien commence à la profondeur de 73 m.
Les puits ont atteint 95 mètres de profondeur.



(voir suite après le n°16.)

uit de archieven van AROL (Brugge)

De Witte - Lickens N.V.

Leiestraat 27

8520 Lauwe

6 putten in Landenicaan en lof Kijf

X : 66,280

Y : 165,780

Z : 21

1. Leiestraat 27	diepte 140 m	opmerkingen buiten dienst, maart 1965
2 J. Cagniestraat IV	110 m.	testput buiten dienst, maart 1965
3 Astidbaan (Home social)	110 m	buiten dienst, maart 1965
4 J. Cagniestraat III	96,5 m	buiten dienst, maart 1965
5 J. Cagniestraat II	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963
6 J. Cagniestraat I	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963

peilmetingen op de put gelegen in de Leiestraat (110 m)

datum.	R ₀ (m)	opmerkingen
29.5.69	69,10	
28.7.69	63,17	
13.8.69	63,77	
29.8.79	57,63	
25.9.79	57,77	
31.10.79	57,75	

gemeten van op het betonnen dekvel
gemeten van op het betonnen dekvel

De Witte - Lietaer

Lauwe, Leiestraat 27

put gelegen: steep Cagniestraat

Diepte: 110 m

Laag: Leuveniaan

Hoogte van het merkteken: 21 m

datum	Hoogte t.o.v. het merkteken (m) RUST
29.5.69	60,10
28.7.69	63,77
13.8.69	63,77
29.8.79	57,63
25.9.79	57,77
31.10.79	57,75
30.11.79	57,68
28.2.80	57,685
80	57,64
9.10.80	57,53
16.6.81	57,60
30.7.81	58,04
4.2.82	58,12
3.6.82	58,34
31.8.82	53,36
1.3.83	58,60
19.9.83	58,93

[archiveren, AROL Brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S423

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S423

Boorarchief B.G.D.: 97W55

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Witte Lietaer
Straat, nr.: Koningin Astridlaan
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Van Braekel
Telefoon: 056/430211
Aantal putten: 5 (6)
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66520
Y = 165600
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S423

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 95
Diameter verbuizing (mm): eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S423

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 4-10-85.

De putten bij De Witte Lietaer zouden reeds 20 jaar buiten dienst zijn. Ze werden opgevuld en allen zijn ontoegankelijk. Van Braekel wou er verder niet over spreken.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zouden er op het bedrijf 6 putten zijn (zie bijlage). Uit de boorstaten en vervolgen kan men eveneens het

bestaan van 6 putten afleiden.

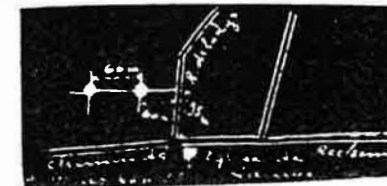
ho= 24 m; h= 48 m (1929)

55 (I) 3 puits exécutés à Lauwe,
chez K. Devitte, rue de la Lys,
par M. Achille Verseecke.
Repérage par P. Viette, le 9-10-1929.
Travaux commencés et terminés en septembre 1929.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 24m00. En régime de pom-
page: 48 m.

Cote approximative de l'orifice: 25

Notes d'après le carnet du sondeur:

Le sable vert landénien commence à la profondeur de 73 m.
Les puits ont atteint 95 mètres de profondeur.



(voir suite après le n°16.)

uit de archieven van AROL (Brugge)

De Wille - Lickaer N.V.

Leiestraat 27

8520 Lauwe

6 putten in Landenlaan en Iof Krijt

X : 66,280

Y : 165,780

Z : 21

1. Leiestraat 27	<u>diepte</u> 140 m	<u>opmerkingen</u> buiten dienst, maart 1965
2. J. Cagniestraat IV	110 m.	<u>testput</u> buiten dienst, maart 1965
3. Askidbaan (Home social)	110 m	buiten dienst, maart 1965
4. J. Cagniestraat III	96,5 m	buiten dienst, maart 1965
5. J. Cagniestraat II	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963
6. J. Cagniestraat I	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963

peilmetingen op de put gelegen in de Leiestraat (110 m)

datum.	R ₀ (m)	opmerkingen
29.5.69	69,10	
28.7.69	63,17	
13.8.69	63,77	
29.8.79	57,63	
25.9.79	57,77	
31.10.79	57,75	

gemeten van op het betonnen dekbel
gemeten van op het betonnen dekbel

De Witte - Lietaer

Lauwe, Leiestraat 27

put gelegen: steep Cagniestraat

Diepte: 110 m

laag: Londeniaan

Hoogte van het meetvlak: 21 m

datum	Hoogte t.o.v. het meetvlak (m) RUST
29.5.69	60,10
28.7.69	63,77
13.8.69	63,77
29.8.79	57,63
25.9.79	57,77
31.10.79	57,75
30.11.79	57,68
28.2.80	57,685
80	57,64
9.10.80	57,53
16.6.81	57,60
30.7.81	58,04
4.2.82	58,12
3.6.82	58,31
31.8.82	53,36
1.3.83	58,60
19.9.83	58,93

[onclien, AROL Brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S424

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S424

Boorarchief B.G.D.: 97W57

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Witte Lietaer
Straat, nr.: Koningin Astridlaan
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Van Braekel
Telefoon: 056/430211
Aantal putten: 5 (6)
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66485
Y = 165805
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S424

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 91
Diameter verbuizing (mm): eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S424

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1931

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 5,68

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 4-10-85.

De putten bij De Witte Lietaer zouden reeds 20 jaar buiten dienst zijn. Ze werden opgevuld en zijn allen ontoegankelijk. Van Braekel wou er verder niet over spreken.

Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zouden er op het bedrijf 6 putten zijn (zie bijlage). Uit de boorstaten en vervolgen kan men eveneens het bestaan van 6 putten afleiden.

$h_o = 26$ m; $h = 45$ m; $Q = 4,5$ m^3/u (1931).

57 (1) Puits tubé filtrant exécuté à Louvo,
chez M. Deville, Maître, Travaux mécaniques,
par M. A. Vercoillie de Ste Cathérine-Courtrai,
Représenté par M. Verdin, le 10-5-1931.
Travaux commencés et terminés au février 1931.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.

Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 26m00. En régime de pompage: 145 m.
avec débit de 4500 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 80

Renseignements d'après le carnet du sondeur:

	Profondeurs mètres	
	de	à
Argile bleue	7.00	71.00
Sable vert	71.00	81.00

Profondeur totale du puits: 91 mètres.

(voir suite après le n°16.)

uit de archieven van AROL (Brugge)

De Wille - Licklaer N.V.

Leiestraat 27

8520 Lauwe

6 putten in Landenisaan en lof Kijf

X : 66, 280

Y : 185, 780

Z : 21

1. Leiestraat 27	<u>diepte</u> 140 m	<u>opmerkingen</u> buiten dienst, maart 1965
2 J. Cogniestraat IV	110 m.	testput buiten dienst, maart 1965
3 Astidlaam (Home social)	110 m	buiten dienst, maart 1965
4 J. Cogniestraat III	96,5 m	buiten dienst, maart 1965
5 J. Cogniestraat II	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963
6 J. Cogniestraat I	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963

peilmetingen op de put gelegen in de Leiestraat (110 m)

datum.	R ₀ (m)	opmerkingen
29.5.69	69,10	
28.7.69	63,17	
13.8.69	63,77	
29.8.79	57,63	gemeten van op het betonnen dekbel
25.9.79	57,77	gemeten van op het betonnen dekbel
31.10.79	57,75	

De Witte - Lieten

Lauwe, Leiestraat 27

put gelegen: steep Cagniestraat

Diepte: 110 m

Laag: Landemian

Hoogte van het merkteken: 21 m

datum	Hoogte t.o.v. het merkteken (m)
29.5.69	60,10
28.7.69	63,77
13.8.69	63,77
29.8.79	57,63
25.9.79	57,77
31.10.79	57,75
30.11.79	57,68
28.2.80	57,685
80	57,64
9.10.80	57,53
16.6.81	57,60
30.7.81	58,04
4.2.82	58,12
3.6.82	58,31
31.8.82	53,36
1.3.83	58,60
19.9.83	58,93

Hoogte t.o.v. het merkteken (m)

RUST

29.5.69

60,10

28.7.69

63,77

13.8.69

63,77

29.8.79

57,63

25.9.79

57,77

31.10.79

57,75

30.11.79

57,68

28.2.80

57,685

80

57,64

9.10.80

57,53

16.6.81

57,60

30.7.81

58,04

4.2.82

58,12

3.6.82

58,31

31.8.82

53,36

1.3.83

58,60

19.9.83

58,93

[archiver, AROL brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S425

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S425

Boorarchief B.G.D.: 97W596

Waterzaaknummer B.G.D.: 806

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Witte Lietaer
Straat, nr.: Koningin Astridlaan
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put):
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Van Braekel
Telefoon: 056/430211
Aantal putten: 5 (6)
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66275
Y = 165710
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 27
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S425

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm): 300 - 220 - eind 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Tavernier R.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^3/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt op 4-10-85.
De putten bij De Witte Lietaer zouden reeds 20 jaar buiten dienst zijn. Ze werden opgevuld en zijn allen ontoegankelijk. Van Braekel wou er verder niet over spreken.
Volgens de gegevens van AROL (Brugge) zouden er op het bedrijf 6 putten zijn (zie bijlage). Uit de boorstaten en vervolgen kan men eveneens het bestaan van 6 putten afleiden.
 $Q = 7 m^3/u$ (1947).

PL. MOESKROEN.

R. TAVERNIER.

Aardkundige Dienst
van België.

N° 596 (I). Getubeerde put uitgevoerd
te LAUWE, bij de firma
DEWITTE LIETBAAR,
door de firma VINCEN
uit GULLEGEN.
Topographische ligging
opgetekend door E.
CLAESSENS de 5.6.1947.
Grondstalen verzameld
door de boormeester.
Aanvragen einde der werken 1947.
Opeenvolgende diameters: 300mm tot 738; 220mm tot 96.70m.
Einddiameter: 150mm.
Met een debiet van 7.000 liter per uur.



Bemeterende hoogte van de begane grond boven de meetpiegel 27m
Totale diepte: 130.00m.

N° :

AARD DER GROEDLAGE.

Diepte Basis
m. m.

1-2	Bleek bruin fijn leemachtig zand.	1.00	9.50
3-4	Grijze plastische klei.	9.50	73.00
5-6	Grjze groen zeer fijn glauconietrijk zand	73.00	80.00
7-8	Idem.	80.00	100.00
9	Idem, lichtjes bleekachtig met talrijke brokstukken van schelpen.	100.00	125.00
10	Grjze klei met witte krijtresten.	125.00	135.00
11	Verpulverd krijt met zwarte silicestukken.	135.00	135.00

Verneddelijke aardkundige verklaring (R. TAVERNIER de 2.12.1948.)

Kwartair: van 00.00 tot 9.50m.
Ieperiaan: van 9.50 tot 73.00m.
Londeniaan: van 73.00 tot 125.00m.
Krijt: van 125.00 tot 135.00m.

uit de archieven van AROL (Brugge)

De Wille - Lickaer N.V.

Leiestraat 27

8520 Lauwe

6 putten in Landemisaan en lof Krijt

X : 66,280

Y : 165,780

Z : 21

	diepte	opmerkingen
1. Leiestraat 27	140 m	buiten dienst, maart 1965
2 J. Cogniestraat IV	110 m.	testput buiten dienst, maart 1965
3 Astidboom (Home social)	110 m	buiten dienst, maart 1965
4 J. Cogniestraat III	96,5 m	buiten dienst, maart 1965
5 J. Cogniestraat II	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963
6 J. Cogniestraat I	95 m	buiten dienst en dichtge- maakt in 1963

peilmetingen op de put gelegen in de Leiestraat (110 m)

datum.	R ₀ (m)	opmerkingen
--------	--------------------	-------------

29.5.69

69,10

28.7.69

63,17

13.8.69

63,77

29.8.79

57,63

25.9.79

57,77

31.10.79

57,75

gemeten van op het betonnen dekbel
gemeten van op het betonnen dekbel

De Witte - Lietaer

Lauwe, Leiestraat 27

put gelegen: steep Cagniestraat

Diepte: 110 m

Laag: Landenisean

Hoogte van het merkteken: 21 m

datum	Hoogte t.o.v. het merkteken (m.) RUST
29.5.69	60,10
28.7.69	63,77
13.8.69	63,77
29.8.79	57,63
25.9.79	57,77
31.10.79	57,75
30.11.79	57,68
28.2.80	57,685
80	57,64
9.10.80	57,53
16.6.81	57,60
30.7.81	58,04
4.2.82	58,12
3.6.82	58,31
31.8.82	53,36
1.3.83	58,60
19.9.83	58,93

[archiveren, AROL Brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S426

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S426
Boorarchief B.G.D.: 97W6 en 7
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Demeets frères Brouwerij
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Leiestraat
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: opm
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66570
Y = 165820
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S426

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 80
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Delvaux
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landenlaan

295S426

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

De brouwerij is grotendeels afgebroken. We vonden niemand die ons kon vertellen wat met de putten is gebeurd. Een ex-werknemer kon ons wel vertellen dat er 6 tot 7 putten waren.

De boorstaten 97W6 en 7 vermelden 4 tot 5 putten; in het totaal zouden er dan inderdaad 6 tot 7 geweest zijn.

In 1977 zou, volgens de archieven van AROL (Brugge), de brouwerij nog over 4 putten beschikken. Diepten: 151 m, 143 m, 145 m en 146 m (Krijt en/of Sokkel). Verder hebben ze het over een put van 130 m (Landenlaan-Krijt).

Werden de putten van 80 m verdiept of betreft het nieuwe putten?

6 (1) - N° 17553 de Delvaux.

Puits artésien creusé à la Brasserie Demeets frères.

Profondeur: 60m00.
Cote de l'orifice: 24m00

Vien de précis: Quatre à cinq puits.

(q. 12m50)
(Ye. 61m50)
(Lld. 6m00 ±)

Marne jaune.

Fournit l'eau à tout le village (sig).

(Voir le N° 18056). - N° 7 du Service Géologique.

7 (1) - N° 18056 de Delvaux.

Puits artésien creusé chez MM. Demeets frères, à Lauve, par M. Behiels.

Profondeur: 22 m. (80 ?). Cote de l'orifice: +24 m.

q	1	{ Alluvions sableuses. . . . .	.12m50
Yd	1	{ Sables jaunes ferrugineux	
Yd	2	Sable argileux ± argileux, cohérent, avec grès ferrugineux.	
Yd	3	Argilite fine, grise, à Turritelles.	
		Pierre.	
		EAU.	

Ye : 61m50 { ? }
Lld. : 6m00 { ? }



2955426

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan en Krijt

295S476

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S476

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: E. me. Ko
Straat, nr.: Dronckaertstraat 34
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Dronckaertstraat 34
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Steenhout
Telefoon: 056/412326
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 68135
Y = 165610
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

295

Landeniaan en Krijt

295S476

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 145,7
Diameter verbuizing (mm): 168,3
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 145
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985
Putboorder: Vanhie
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan en Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1985
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 4

8. OPMERKINGEN

Kontakt in november 1985.
De put is nog niet in dienst.
 $h_o = 73$ m; $h = 82$ m; $Q = 1,5$ m^3/u (1985).

29/5a

NOORD

+ 38^a 39m

top L1d - peil - 50m

put ca 140m
(2m³/u)197^a195^a196^a

SPOORLIJN

BOUWPLAATS

E. me. Ko.

Lauwe - berg

DRONKAERTS TRAAAT

206^a

KADASTER

Firma Emeko Dronkaertstraat 34

Lauwe

Beschrijving van de put

Overbuis \varnothing 219 mm 6 m

Putbuis \varnothing 168,3 mm 84 m

Filters P.V.C. \varnothing 125 tot 145 m

Werkt met een pomp direct

op ketel en geeft 1.500 l/u

Waterstand bij rust 73 m en bij 1.500 l/u 82 m.

Doorboorde lagen

van 0 tot 86 m klei

van 86 tot 124 m zand

van 124 tot 139 m zand en klei

van 139 tot 145 m krijt

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S415

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 295S415
Boorarchief B.G.D.: 97W53
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Librecht G.
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = (68230)
Y = (164870)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 41
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S415

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 93
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S415

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1929

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 11,04

8. OPMERKINGEN

ho= 35 m; h= 45m; Q= 4,6 m^3/u (1929).

53 (1)

de Belgique

Puits tubé exécuté à Lauwe,
chez M. Georges Librecht,
par M. Achille Vereecke.
Repérage par P. Viatte, le 9-4-1929.
Travaux commencés en avril 1929.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 150 mm.



Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 35m00. En régime de pompage: 45 m.
avec débit de 4800 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 41.

Profondeur des sables verts: 74 m.
Profondeur totale du puits: 98 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S406

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S406
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.: 2919

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Solidor
Straat, nr.: Kortrijkstraat 92b
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat 92b
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Dejans
Telefoon: 056/413570
Aantal putten: 2?
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67235
Y = 165445
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 28,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

295

Landeniaan

295S406

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S406

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

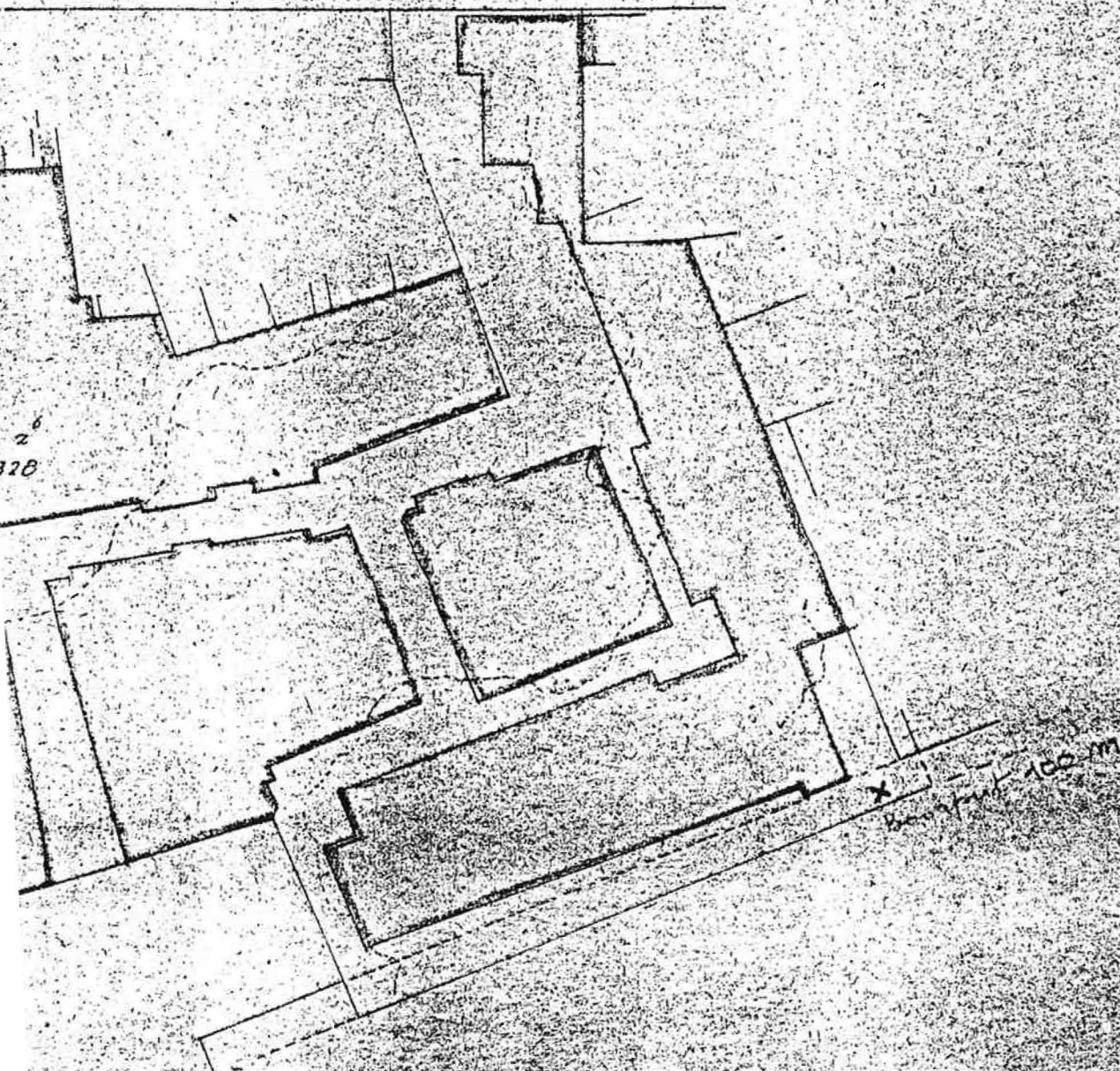
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 12-11-85.

Dejans heeft kennis van 1 put. De put zou ergens in de jaren '60 geboord zijn, en is thans reeds een 8-tal jaren buiten dienst. De juiste ligging is onbekend.

Kortrykstraat



100 m

VAN DE WEGE
aan het regerings
Bureau
Aankomende van de

Provincieagent bij P.

11-3-1976

10

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S407

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 295S407

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 811

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Solidor
Straat, nr.: Kortrijkstraat 92b
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat 92b
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Dejans
Telefoon: 056/413570
Aantal putten: 2?
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = (67250)
Y = (165360)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 28,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S407

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140 - 145
Diameter verbuizing (mm): 180
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt

295S407

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 12-11-85.

Dejans heeft kennis van 1 put. Deze put zou ergens in jaren '60
geboord zijn, en is thans reeds een 8-tal jaren buiten dienst.

De juiste ligging is onbekend.

295

Krijt en Sokkel

295S391

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S391
Boorarchief B.G.D.: 97W619 1ste verv.
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandenberghe Wasserij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Vandenberghe G.
Telefoon: 056/411614
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67300
Y = 165235
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

295

Krijt en Sokkel

295S391

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 151,5
Diameter verbuizing (mm): 168,3 - 139,7
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 132,1
Filter aanwezig: nee
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 146
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv): ca 143
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1965
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h		m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	80	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

295

Krijt en Sokkel

295S391

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 7-11-85

Monster (niet aangezuurd) nr: 295S391

Monster (wel aangezuurd) nr: 295S391Z

Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja

Type: puttest

Datum: 1965

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 1,72

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 7-11-85.

$h_o = 67,5 \text{ m}$; $h = 126 \text{ m}$; $Q = 4,2 \text{ m}^3/\text{u}$ (1965).

$h_o = 66 \text{ m}$ (15-11-66).

$h_o = 78 \text{ m}$ (8-79).

$h_o = 93 \text{ tot } 100 \text{ m}$ (Vandenberghe, 7-11-85).

$Q (\text{put}) = 0,9 \text{ m}^3/\text{u}$ (Vandenberghe, 7-11-85).

Plaats van de monstername (7-11-85) : rechtstreeks aan de boorput.

Nr. 619 (Ic) 1ste vervolg

Put ~~DOERING~~ ~~FIJTERPUT~~

uitgevoerd te Lauwe
 bij de wasserij "St. ANTOON"
 Hugo Verriestraat

door de N.V. SMET uit Dessel

Datum september 1965

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inpoeling

Opeenvolgende doormeters : 168,3 mm, 139,7 mm

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 67.50 m ; tijdens het pompen 126 m

met een debiet van 4.200 l/u

Hoogte van het maaiveld : 30

Totale diepte. 151,50 m

Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
------------------	---------------------	--------------

Deze put bevindt zich naast de put geboord door VYNCKE

DOORSNEDE VOLGENS DE PUTBOORDER

Bruin vet zand	van 0 tot 4
Fijn zand met klei	van 4 tot 27m
grijze klei	van 27 tot 75.50 m
Fijn zand met schelpen	van 75.50 m tot 80
Fijn zand met kleilagen	van 80 tot 87 m
Grijze klei	van 87 tot 128.50 m
Wit zacht krijt	van 128.50 - 130 m
Wit krijt	van 130 tot 143.50 m
Grijs krijt	van 143.50 tot 147.50
Groene klei → door R. LEGRAND herzien	van 147.50 tot 148 m
glauwachtig verweerde schiefer	van 148 tot 151.40 m
Vette schiste	van 151.40 tot 151.50
Harde schiste	

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND, 17.1.67

Ieperiaan : tot 75.50

Landenian : vanaf 75.50 tot 128.50

Krijt 128.50 tot 147.50

Siliumer 147.50 tot 151.50

Uittreksel

het het krediet van van de WVZ's

1000

Bijpunt

Bijpunt

SCHAAL 1:1

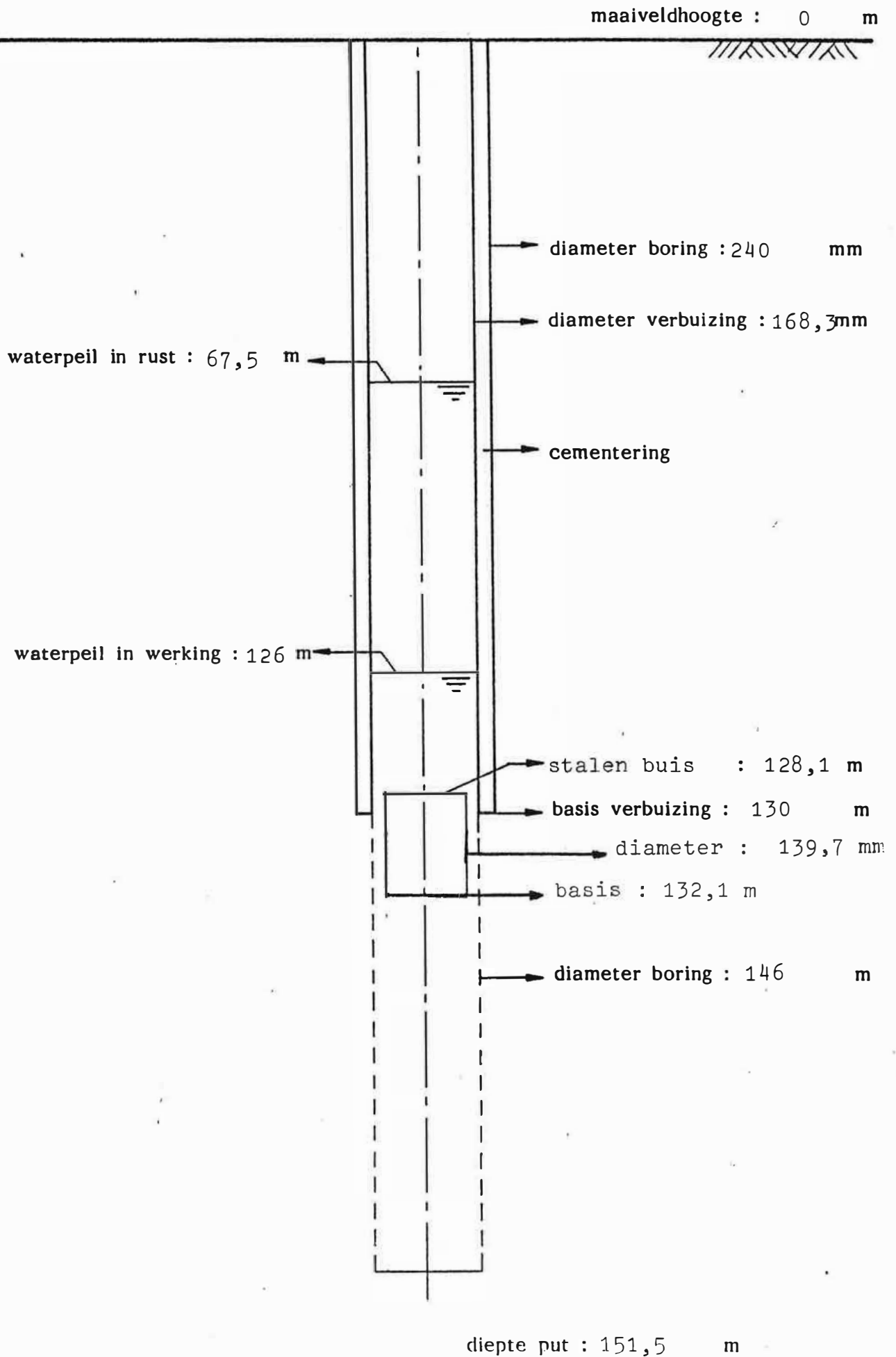
VERBODEN MADRIF (1)

Kosten	
verandering	
terugbetaling	
andere	

van het bedrag van 136

Kosten

de betalingen van de



jaarverbruik in m^3 (putten 110 en 135 m)

70 8000

71 6000

74 15000

75 12500

76 9700

77 10500

78 7500 + 7500

79 2600 + 3750

81 15000

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S392

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S392

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandenberghe Wasserij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Vandenberghe G.
Telefoon: 056/411614
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67300
Y = 165235
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

295

Landeniaan

295S392

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 110
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): ca 85
Lengte filter (m): ca 5
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1948
Putboorder: Van Assche
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h		m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	ca 90	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S392

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 7-11-85

Monster (niet aangezuurd) nr: 295S392

Monster (wel aangezuurd) nr: 295S392Z

Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 7-11-85.

$Q(put) = ca 0,9 m^3/u$ (Vandenbergh, 7-11-85).

Plaats van de monstername (7-11-85) : uit reservoir (vermenging met regenwater ?).

Uittreksel

af het register van de kerken

van 13

Berg

Berg

SCHAAK

VERBODEN INADRIJ (15)

Kosten	
Verandering	
Periode	
andere	

H. van der Meer 1801 136
Kosten

verklaring verklaard aan de kerken van de kerken

jaarverbruik in m^3 (putten 110 en 135 m.)

70 8000

71 6000

74 15000

75 12500

76 9700

77 10500

78 7500 + 7500

79 2600 + 3750

81 15000

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Sokkel

295S393

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S393
Boorarchief B.G.D.: 97W619
Waterzaaknummer B.G.D.: 2016

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandenberghe Wasserij
Straat, nr.: Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Hugo Verriestlaan 29
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Vandenberghe G.
Telefoon: 056/411614
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67300
Y = 165235
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Sokkel

295S393

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 152,5
Diameter verbuizing (mm): 240
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1964 - 1965
Putboorder: Vyncke A. & L.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Sokkel

295S393

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

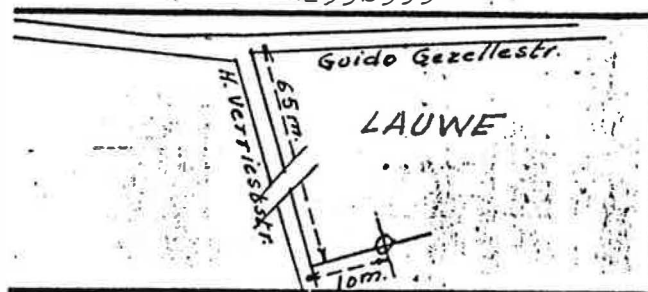
Ter plaatse geweest 7-11-85.

Deze put bestaat in feite niet ; op 152 m : instorting.

R. LEGRAND

295S393

nr. 619 (Ic)

~~BORING~~ - FILTERPUT

uitgevoerd te Lauwe

bij de Wasserij "St. Antonius"

Hugo Verriestraat

door de firma VYNCKE A & L

Datum juni 1964 tot 1965

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS de 22.3.1965

Grondstalen verzameld door de boormeeseter

Boringsmethode : met inspoeling en rollerbits

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand

; tijdens het pompen

met een debiet van

l/u

Hoogte van het maaiveld : 30

Totale diepte.

Volg-
nummer.

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte
m.

Deze put heeft geen uitslag

KERNEN

Tussen 130 m en 141 m

1ste kern Ø 200 mm, lengte 33 cmWit krijt, stukken van Inoceramus2de kern Ø 160 mm, lengte 75 cmLichtgrijs, mergelachtig krijt, stukken van VissenBIJTEL141-150 m grint (door bijtel gemaakt) uit zwartachtige schilferachtige psamieten152.50 m stukken uit dezelfde psamiet - Siluur

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND, februari 1966

./.

PLAAT MOUSCRON 97W

Filterput uitgevoerd te Lauwe
bij de Wasserij "St. Antonius"

Nr 619 (Ic) 2de bladzijde

BESCHRIJVING VOLGENS DE BOORMEESTER

0 - 18 : bleke klei
18 - 19 : groen zand
19 - 69.25 : blauwe klei
69.25 - 89 : groen zand
89 - 130 : vettige klei
130 - 141 : krijtlaag
141 - : rots

Men heeft een kern van het krijt genomen van 2 m ongeveer tussen 130 en 141 m
Op 152 m is een instoring gebeurd.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S401

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S401
Boorarchief B.G.D.: 97W18 verv.
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delembert
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S401

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): eind 125
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1932
Putboorder: Vereecke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S401

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1932

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 12

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delember had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt. Peilmetingen zijn volgens Delember niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

$h_o = 50$ m; $h = 60$ m; $Q = 5$ m^3/u (1932).

22 (suite) Puits tubé exécuté à l'aube,
à la Brasserie Flammale,
route d'Isboko, n° 1 et 10,
par M. A. Terasson de Ste Catherine-les-Courtils.
Repérage par E. Verdin, le 4-10-1933.
Travaux commencés et terminés en septembre 1933.
Mode de creusement: à l'injection.
Diamètre final: 125 mm.
Mode de pompage: au compresseur.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 80 m. La régime de pompage:
80 m. avec débit de 5.000 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 87 m.

Notes d'après le carnet du sondeur:

	Profondeurs en mètres	
	de	
Argile bleue	5.00	83.00
Sable vert	95.00	100.00
Pierre, sable et argile	100.00	120.00

Profondeur totale: 120 mètres.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S402

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S402
Boorarchief B.G.D.: 97W18 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delembert
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S402

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 153,3
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1960
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt

295S402

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds: -

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delember had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt. Peilmetingen zijn volgens Delember niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

ho= 80 m; Q= 3,5 m^3/u (1960).

PL. MOESKROEN 97 W.

Aardkundige Dienst
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 18 (I) 1ste vervolg.

BORINGx- FILTERPUT n° 4

uitgevoerd te LAUWE

bij de Vlaamse Brouwerij,
Aalbeeksesteenweg, 8-10

door de firma BEEUWSAERT, uit Lendelede.

Datum juni 1960

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS, de 17.3.1961

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters :

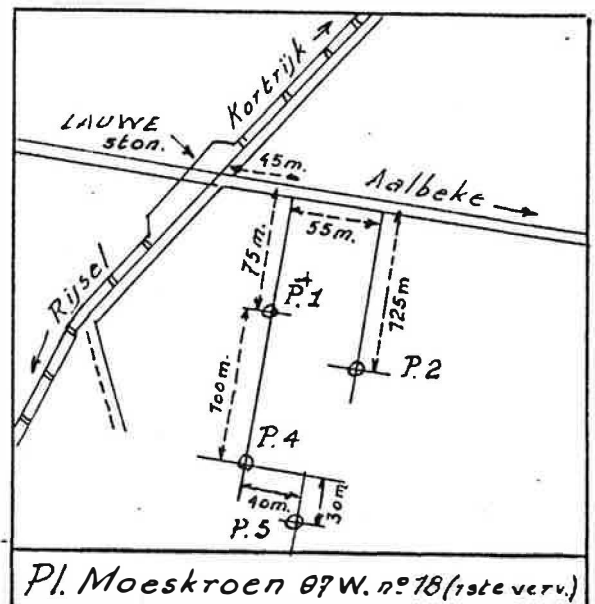
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 80 m ongeveer ; tijdens het pompen

met een debiet van 3.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 36

Totale diepte. 153.50 m



N°	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte - m.	
1-18	Grijsd klei.	0.00	90.00
19-25	Fijn groenachtig zand.	90.00	125.00
26-28	Verbrijzelde tufzandsteen.	125.00	140.00
29	Zeer vaste, gelaagde, grijze klei (argiliet).	140.00	145.00
30-31	Idem; in grote stukken (geen rots).	145.00	153.50

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 9.VI.1964.

Teperiaan : 90 m

Landeniaan : L4d : 35 m

L1c : 15 m

L1b : 13.50 m

$$\left. \begin{array}{l} 63.50 \text{ m!} \\ \text{(verdacht! M.G.)} \end{array} \right\}$$

N.B.- Verder bestaan er nog bij de Brouwerij 3 putten geboord door de firma BEEUWSAERT.

P. 3. : Het water van deze put werd officieel erkend als mineraal water. .

Diepte : 150 m è Geboord in 1955.

Debiet : 1.500 l/h, om geen zand mee te pompen behoudt men het debiet op 600 l/h.

Doorsnede : 300 mm - 220 mm - filter 133 mm, lengte 1 m.

P. 1. : heeft een diepte van 121 m en Put 2 heeft 130 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S403

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S403
Boorarchief B.G.D.: 97W18 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delember
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S403

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150
Diameter verbuizing (mm): 300 - 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 1
Diameter filter (mm): 133
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1955
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt

295S403

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delember had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt.

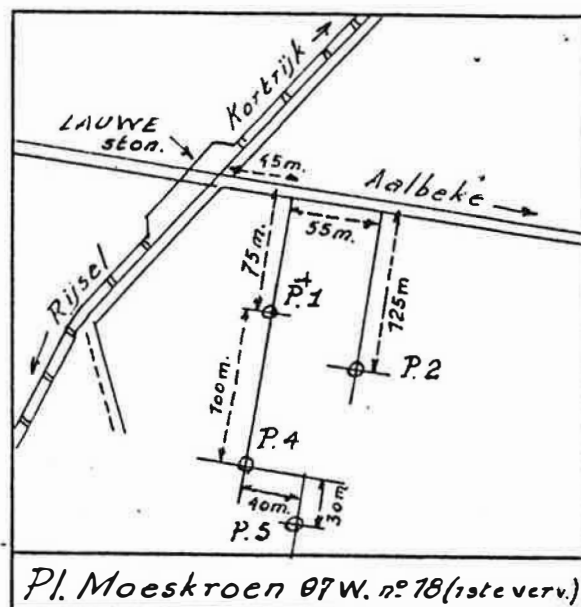
Peilmetingen zijn volgens Delember niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

$Q_{put} = 1,5 m^3/u$.

PL. MOESKROEN 97 W.

Aardkundige Dienst
van België.

R. LEGRAND.



Nr. 18 (I) 1ste vervolg.

BORINGx- FILTERPUT n° 4

uitgevoerd te LAUWE

bij de Vlaamse Brouwerij,
Aalbeeksesteenweg, 8-10

door de firma BEEUWSAERT, uit Lendelede.

Datum juni 1960

Topographische ligging op-
getekend door W. CLAESSENS, de 17.3.1961Grondstalen verzameld door de aannemer
Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 80 m ongeveer ; tijdens het pompen

met een debiet van 3.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 36

Totale diepte. 153.50 m

N°	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte - m.	
1-18	Grijze klei.	0.00	90.00
19-25	Fijn groenachtig zand.	90.00	125.00
26-28	Verbrijzelde tufzandsteen.	125.00	140.00
29	Zeer vaste, gelaagde, grijze klei (argiliet).	140.00	145.00
30-31	Idem; in grote stukken (geen rots).	145.00	153.50

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 9.VI.1964.

Teperisaan : 90 m

Lendeniaan : L1d : 35 m
 L1c : 15 m
 L1b : 13.50 m

} 63,50 m! (verwacht! m.g.)

N.B.- Verder bestaan er nog bij de Brouwerij 3 putten geboord door de firma BEEUWSAERT.

P. 3. : Het water van deze put werd officieel erkend als mineraal water.

Diepte : 150 m è Geboord in 1955.

Debiet : 1.500 l/h, om geen zand mee te pompen behoudt men het debiet op
600 l/h.

Doorsnede : 300 mm - 220 mm - filter 133 mm, lengte 1 m.

P. 1. : heeft een diepte van 121 m en Put 2 heeft 130 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S404

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S404
Boorarchief B.G.D.: 97W18 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delembert
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S404

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 121
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landenlaan

295S404

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delember had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt.

Peilmetingen zijn volgens Delember niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

PL. MOESKROEN 97 W.

Aardkundige Dienst
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 18 (I) 1ste vervolg.

BORINGx- FILTERPUT n° 4

uitgevoerd te LAUWE

bij de Vlaamse Brouwerij,
Aalheeksesteenweg, 8-10

door de firma BEEUWSAERT, uit Lendelede.

Datum juni 1960

Topographische ligging op-
getekend door W. CLAESSENS, de 17.3.1961Grondstalen verzameld door de aannemer
Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters :

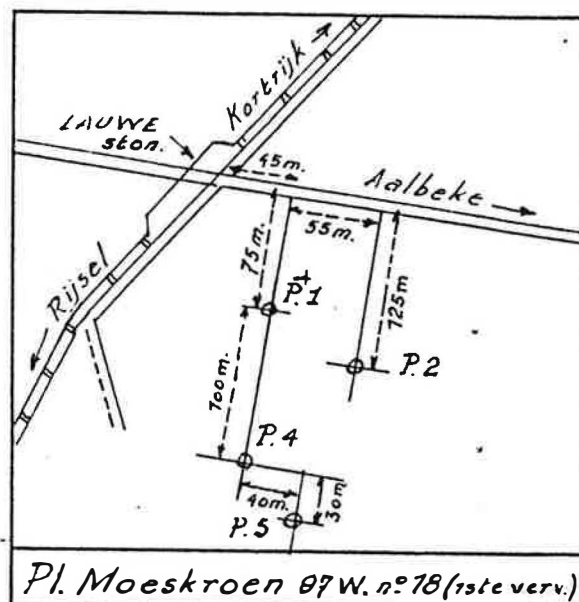
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 80 m ongeveer ; tijdens het pompen

met een debiet van 3.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 36

Totale diepte. 153.50 m



N°	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte - m.	
1-18	Grijze klei.	0.00	90.00
19-25	Fijn groenachtig zand.	90.00	125.00
26-28	Verbrijzelde tufzandsteen.	125.00	140.00
29	Zeer vaste, gelaagde, grijze klei (argiliet).	140.00	145.00
30-31	Idem; in grote stukken (geen rots).	145.00	153.50

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 9.VI.1964.

Ieperiaan : 90 m

Landenian : L1d : 35 m
 L1c : 15 m
 L1b : 13.50 m

} 63,50 m! (verwacht! m.g.)

N.B.- Verder bestaan er nog bij de Brouwerij 3 putten geboord door de firma BEEUWSAERT.

P. 3. : Het water van deze put werd officieel erkend als mineraal water.

Diepte : 150 m è Geboord in 1955.

Debiet : 1.500 l/h, om geen zand mee te pompen behoudt men het debiet op
600 l/h.

Doorsnede : 300 mm - 220 mm - filter 133 mm, lengte 1 m.

P. 1. : heeft een diepte van 121 m en Put 2 heeft 130 m.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S405

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S405
Boorarchief B.G.D.: 97W18 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delembert
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S405

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S405

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delember had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt. Peilmetingen zijn volgens Delember niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

PL. MOESKROEN 97 W.

Aardkundige Dienst
van België.

R. LEGRAND.

Nr. 18 (I) 1ste vervolg.

BORINGx- FILTERPUT n° 4

uitgevoerd te LAUWE

bij de Vlaamse Brouwerij,
Aalbeeksesteenweg, 8-10

door de firma BEEUWSAERT, uit Lendelede.

Datum juni 1960

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS, de 17.3.1961

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling.

Opeenvolgende doormeters :

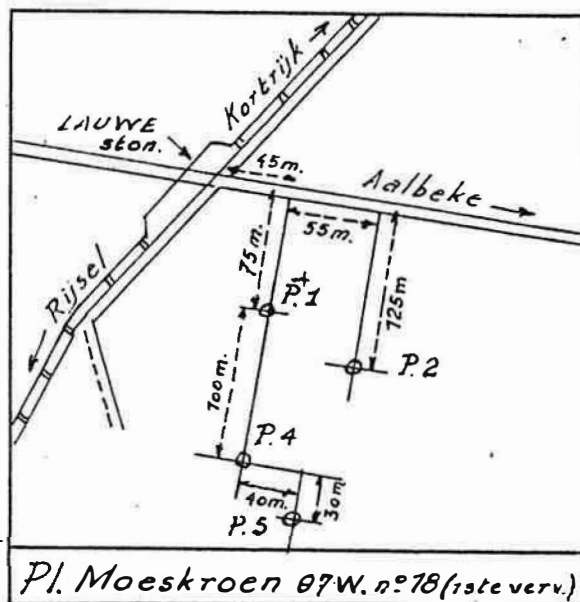
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 80 m ongeveer ; tijdens het pompen

met een debiet van 3.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 36

Totale diepte. 153.50 m



N°	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte - m.	
1-18	Grijze klei.	0.00	90.00
19-25	Fijn groenachtig zand.	90.00	125.00
26-28	Verbrijzelde tufzandsteen.	125.00	140.00
29	Zeer vaste, gelaagde, grijze klei (argiliet).	140.00	145.00
30-31	Idem; in grote stukken (geen rots).	145.00	153.50

AARDKUNDIGE VERKLARING - R. LEGRAND, 9.VI.1964.

Ieperiaan : 90 m

Landenian : L4d : 35 m

L1c : 15 m

L1b : 13.50 m

} 63,50 m! (verwacht! m.G.)

N.B.- Verder bestaan er nog bij de Brouwerij 3 putten geboord door de firma BEEUWSAERT.

P. 3. : Het water van deze put werd officieel erkend als mineraal water.

Diepte : 150 m è Geboord in 1955.

Debiet : 1.500 l/h, om geen zand mee te pompen behoudt men het debiet op 600 l/h.

Doorsnede : 300 mm - 220 mm - filter 133 mm, lengte 1 m.

P. 1. : heeft een diepte van 121 m en Put 2 heeft 130 m.

295

Krijt en/of Sokkel

295S400

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S400
Boorarchief B.G.D.: 97W18
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vlaamse Brouwerij = Brasserie Cooperative
Straat, nr.: Steenweg op Aalbeke 14
Gemeente: 8520 Lauwe

Straat, nr.(put): Steenweg op Aalbeke
Gemeente: 8520 Lauwe
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34027
Kontaktpersoon: Delember
Telefoon:
Aantal putten: 6
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 67815
Y = 164925
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt en/of Sokkel

295S400

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150,45
Diameter verbuizing (mm): 140
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1909
Putboorder: Detroy
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Krijt en/of Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt en/of Sokkel

295S400

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Delemer had het over 3 putten, waarvan de 2 oudste nog voor 1973 buiten dienst werden gesteld en de jongste sedert 1973 stil ligt.

Peilmetingen zijn volgens Delemer niet mogelijk " de putten zijn toch volledig verzand ".

$h = 41 \text{ m}$; $Q = 6 \text{ m}^3/\text{u}$ (1909).

F. Halet

de Belgique

16 Puits artésien creusé à la Brasserie Coopérative à Lauve près de la Gare,
par M. M. Detroy frères, constructeurs, 50 Rue Emile Carpentier, à Cureghem, en
janvier 1909.

Coupe d'après le carnet du sondeur. Puits repéré approximativement par Edu.
Bourgeois. Cote 36 (1).

Profond. Epaisseur.

q/yc	Puits maçonné	0.00	16.40	
	1 Argile	16.40	74.85	13.25
L1	2 Sable vert.	53.25	7.90	
	3 ?	101.15	35.45	43.35
Cp	4 Craie blanche	136.60	13.20	13.20
Sl	5 Silurien	149.80	0.65	0.65
	jusque	150.45		

Niveau de l'eau sous le sol au repos: ?

En pompant au compresseur: 41m00.

Débit: 6.000 litres par heure.

Diamètre: 14^c/m.

Primaire à -114.

Pas d'échantillons.

8540 BELLEGEM

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S409

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S409
Boorarchief B.G.D.: 97W1
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam:

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat

Gemeente: 8540 Bellegem

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295

Geologische kaart nummer: 97W

Lambertkoördinaten: X = (73175)

Y = (163170)

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 46

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S409

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 110
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S409

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

1 (VI) - N° 17079 de Delvaux.

Puits artésien de Belleghem, creusé par M. Behiels.

Profondeur: 110m00.
Cote de l'orifice: 46 m.

q	{ Ramassis. 6m00 }	+41m00
	{ Eboulis. }	
Y	{ Sable argileux (Yd). 13m50 }	+27m50
	{ Argile $\frac{1}{2}$ (Ye). 60.50 }	
L	Sable vert (Lld) 31m00	-64m00

Nappe d'eau.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S477

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S477
Boorarchief B.G.D.: 97W26
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam:

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat

Gemeente: 8540 Bellegem

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295

Geologische kaart nummer: 97W

Lambertkoördinaten: X = 73150

Y = 163530

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 63

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S477

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 146
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912
Putboorder: Van Seeveren
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S477

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ex - Van Damme Brouwerij.

ho= 41 m (1912).

25 (VI) Puits artésien creusé à la brasserie de M. Van Darne, à Boleghem,
par M. Propper Van Soevoren, constructeur, rue Neuve, à Vetteron.
Echantillons recueillis par le chef sondeur Henri Deplus, Boombesch
à Calcken.

Ferage exécuté à l'injection, repéré et suivi par Edm. Bourgouis.

Cote approximative +63.

		Profond	Exain.
5-50 ?	?	0.00	5.50
Parisien P16-m 17-50	1 Sable gris jaunâtre fin	5.50	1.50
	2 Argile gris-bleuâtre schisteuse	7.00	4.00
	3 Argile grise schisteuse	11.00	6.00
	4 Idem.	17.00	7.00
	5 Argile sablonneuse pétri de Nummulites elegans	23.00	8.00
	6 Sable gris, avec Nummulites elegans	32.00	9.50
	7 Echantillon manque.	32.50	9.50
	8 Idem.	32.72	9.75
	9 Idem.	33.50	9.85
	10 Idem.	35.25	9.14
Ypresien Y6 & Y6 74-50	11 Argile grise.	41.00	7.00
	12 à 15 Idem.	44.00	33.00
	16 Idem avec Grès de 0-15 à 80 mètres (pas d'échantillon)	44.00	15.00
	17 Idem.	44.00	1.50
Londonien L16-c 47-50	18 Sable gris verdâtre finement glauconifère	47.50	5.50
	19 Argile grise un peu sablonneuse.	113.00	8.00
	20 Sable gris verdâtre avec petits grès plats.	121.00	1.50
	21 Echantillon manque.	122.50	4.50
C132 (1-00)	22 Idem.	127.00	3.00
	23 Argile sablonneuse grise	130.00	15.00
	24 Argile grisâtre	145.00	1.00
	25 Traces de craie blanche avec argile en tablettes	145.00	

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 41m00
en pompant: ?

(F. Ralet, 27-1-1913)

N.B. Echantillons très mauvais à partir de 100 m. de profondeur. (F. Ralet)

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S479

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S479

Boorarchief B.G.D.: 97W601

Waterzaaknummer B.G.D.: opm

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bockor
Straat, nr.: Kwabrugstraat 5
Gemeente: 8540 Bellegem

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Alsberghe C.
Telefoon: 056/216571
Aantal putten: (2) 3
Nummer: p1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 73070
Y = 163520
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 60
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S479

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 161,4
Diameter verbuizing (mm): 300 - eind 170 (100)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 100
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1953
Putboorder: Beeuwsaert
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt

295S479

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 1-4-69; 9-4-69; 16-4-69
Laboratorium: Chemisch en Bacteriologisch Lab. der Stad
Gent
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-1-86.
Alsberghe weet niets van deze put af.
Put buiten dienst (volgens AROL (Brugge) sedert 1966).
Waterzaaknummer: 2577 = 1321 = 314.

Volgens de archieven van AROL (Brugge) zou deze put in 1966 ver-
diept zijn tot 219,7 m (put 295S480).

N° 601 (VI). Getubeerde put uitgevoerd te BELLEGEM bij De Brouwerij VAN DER GHINSTE, O., door de Firma BEKUYSAERT uit LERDELKHE. Topographische ligging opgetekend door WILLY CLAESSENS, de 11.3.1953.

Grondstalen verzameld door de aannemer.

Aanvang der werken :

Januari 1953.

Einde der werken :

Februari 1953.

Boringmethode :

met inspoeling.

Opvolgende diameters :

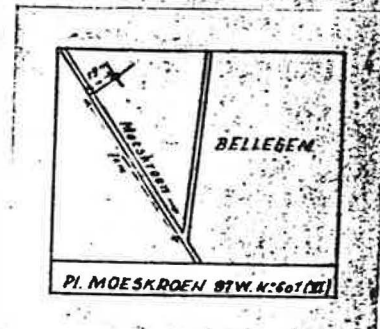
300mm.

Einddiameter : 170mm.

Aard der pomp : compressor.

Bemeterende hoogte van de begane grond boven de zeespiegel : 60.

Totale diepte : 161.40m.



N°

AARDE DER GRONDIAGEN.

Diepte.

m.

1	Glauconiethoudend, kleihoudend zand.....	1.00 - 5.00
2	Grijze klei met Numm. planulatus.....	5.00 - 10.00
3 - 4	Grijze fijn zand, zeer kleihoudend met Numm. planulatus.....	10.00 - 15.00
4	Grijze klei met talrijke nummuliëten.....	15.00 - 20.00
5 - 6	Grijze klei.....	20.00 - 30.00
7 - 19	.....	30.00 - 95.00
20 - 23	Fijn groen zand.....	95.00 - 115.00
24	Glauconiethoudende kleisteen - krijt en vuursteen - calciethrokkjes.....	115.00 - 120.00
25 - 29	idem.....	120.00 - 145.00
30	Pulverachtig glauconiethoudend krijt.....	145.00 - 150.00
31	idem.....	150.00 - 155.00
32	idem wijker aan glauc niet.....	155.00 - 161.40

Vermoedelijke Aardkundige Verklaring (M. GULINCK 3.II.1954.)

Ieperiaan : 1.00 tot 95.00m.

Landeniaan : 95.00 tot 115.00m.

Krijt : 115.00 tot 161.40m.

BIJLAGE 1

aangenomen door de Staat
voor de ontleiding van eetwaren en drankwaters.
Baudeloekaal 1, Gent

Wateronderzoek Nr
Verslag no 753.

Aanvrager: Brouwerij VAN DE GHINSTE

(p.v. ba. Doucha Bellegem)

Plaats van monsterneming: Vuur reservoir (Put 160m diep)

Datum van monsterneming:

1/4/ 9/4/ 16/4

A. FYSISCH ONDERZOEK:

1. Kleur	kleurloos	kleurloos	kleurloos
2. Reuk	reukloos	reukloos	reukloos
3. Helderheid	helder	helder	helder
4. Bezinksel bij monsterneming	geen	geen	geen
5. Temperatuur bij monsterneming	12.5	13.0	13.0
6. Waterstofexponent, pH	8.5	8.5	8.5

B. CHEMISCH ONDERZOEK (milligram per liter):

1. Verdampingsrest	740,0	760,0	757,0
2. Verassingsrest	695,0	710,0	710,0
3. Organische stoffen, in zuur midden, $\text{KMnO}_4 \times 5$	49,02	49,02	50,0
4. Totale hardheid, Franse graden	2,0	2,0	2,0
5. Blijvende hardheid, Franse graden	0,4	0,4	0,0
6. Ammonium-ion (NH_4)	afwezig	afwezig	0,0
7. Calcium-ion (Ca)			
8. Magnesium-ion (Mg)			X
9. Natrium-ion (Na)			
10. IJzer (Fe)			
11. Mangaan (Mn)			
12. Lood (Pb)	afwezig	afwezig	afw
13. Nitriet-ion (NO_2)	afwezig	afwezig	afw
14. Nitraat-ion (NO_3)	afwezig	afwezig	afw
15. Sulfaat-ion (SO_4)	111,2	111,2	107,0
16. Chloor-ion (Cl)	78,1	78,1	78,0
17. Alkaliteit t.o.v. methyloranje, ml N/10 p' liter	76,0	76,0	76,0
18. Sulfiden (H_2S)	afwezig	afwezig	afw
19. Vrij koolzuur (CO_2)			
20. Klezel (SiO_2)			

C. BACTERIOLOGISCH ONDERZOEK:

1. Aantal bacteriën per millimeter	130	93	193
2. Onderzoek op bacteriën van de Groep Coll-Aërogenes	afwezig	afwezig	afw

BESLUIT: Dit water is bij chemisch en bacteriologisch onderzoek een goed drinkwater.

Gent, de 22 april 1969

De Directeur van het Laboratorium.

Eeckhaert

295

Krijt en Sokkel

295S480

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S480
Boorarchief B.G.D.: 97W601 (1ste.verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: 1321?

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bockor
Straat, nr.: Kwabrugstraat 5
Gemeente: 8540 Bellegem

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Alsberghe C.
Telefoon: 056/216571
Aantal putten: (2) 3
Nummer: p2

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 73060
Y = 163520
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 60
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt en Sokkel

295S480

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 291,7
Diameter verbuizing (mm): 219 - eind 146(open)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 163
Lengte filter (m): ca 20
Diameter filter (mm): 196
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1966
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Krijt en Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

295

Krijt en Sokkel

295S480

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1966

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^3/d): 0,33 à 0,41

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-1-86.

Put buiten dienst. Uiterst geschikt voor peilput.

ho= 78,6 m; h= 108 m; Q= 0,4 à 0,5 m^3/u (1966).

ho= 93,637 m (meetpunt: ca 0,5 m boven het maaiveld) (R.U.G., 20-1-86).

Volgens de archieven van AROL (Brugge) zou deze put een verdieping zijn van de put geboord in 1953 tot een diepte van 161,4 m (put 295S479).

ME BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
PLAAT MOESKROEN 97W.

N° 601 (V1) 1ste vervolg

GETUBEERDE PUT
uitgevoerd te : BELLEGEM

2 de Bladzijde

zandsteenlaagjes met vette klei	115.00-143.00
krijt	143.00-152.50
grijze vette schist	159.50-163.00
grijze schist	163.00-291.70

NB.

De brouwerij bezit een put van 168 m diepte met waterpeil in rust op 92 m en op 95 m bij
1,5 m³/u debiet op 28/6/1971
Op 3/3/1976 bevond het waterpeil zich op 85,80 m (in werking)
W - 2577.

PL. MOESKROEN 977

R. LEGRAND

Nr. 601 (VI) 1ste vervolg

Getubeerde put

~~BORING - FILTERPUT~~

uitgevoerd te Bellegem

bij de brouwerij VANDER GHINSTE

door de N.V. SMET uit Dessel

Datum mei 1966

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS de 3.8.1966

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling, rollerbitz

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand ; tijdens het pompen

met een debiet van 1/u

Hoogte van het maaiveld : 60

Totale diepte. 291.70 m

Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.	
		van 0 tot 4 en 4 tot	van 8 tot 12
1-2	Geelachtig groen zand	van 0 tot 4	4 tot 8
3	Grijze klei	van 8 tot 12	12 tot 16
4-30	Zelfde monsters (ingespoeld)	12	120
31	Blauwachtige kalkhoudende klei, met zand	120	124
32-35	Idem	124	140
36	Idem, krijtachtiger	140	144
37	Wit krijt	144	148
38-39	Onzuiver krijt	148	156
40-41	Verweerde schiefer (en blauwe klei vermengd)	156	163
42	Verbrijzeld donkerblauw schiefer	163	167
43-64	Idem	167	255
<u>65</u>	Kernen Ø 80 mm tussen 282.50 m tot 284 m (1 m 50) L : 150		
<u>66</u>	Zeer regelmatig helling : 20°		
	Blauwzwart schiefer, met regelmatig meer gleeckgrijs lichtjes zandiger kleine bedjes (tot 2 cm)		
	De rots is meer een psammoschiefer dan een echte schiefer.		
	Men vindt twee of drie karbonaathoudende bleekgrijze kwartzietsche bedden van 3 tot 5 cm, min of meer glimmerhoudend. Lichtjes verschuifd. Enkele <u>pyritosphaera</u> . Honvormig spoor		
66	Volgens de boormeester, grijze schiste tot 291 m 70 :		

Getubeerde put uitgevoerd te Bellegem bij de brouwerij VANDER GHINNE
door de N.V. SMET

Nr 601 (VI) 1ste vervolg - (2de planchijn)

BESCHRIJVING VOLGENS DE BOORMEESTER

Bruin vet zand	van	0	tot	9 m
Grijze harde klei		9		96
Fijn groen zand met zandsteenlaagjes		96		115
Zandsteenlaagjes met vette klei		115		143
Krijt		143		152,5
Silexsteen met kalksteen		152,5		155
Vet krijt + groengrijze laagjes		155,5		159,5
Grijze vette schiste		159,5		163,
Grijze schiste		163		191,7

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND, 18.1.1967

Kwartair : van 0 TOT 9.00 m
Ieperiaan (Yc) : van 9 tot 96 m
Landeniaan (L1d) : van 96 tot 115 m
(L1c + b) : van 115 - 143
Krijt ~~xxx~~ en Turoon : 143 tot 155,5
Siluur : van 155,50 tot 291,70

Van de Grinste Brouwerij Bellegem

Diepte : 294 m

Laag : Schkel

Hoogte van het merkteken : 60 m

datum	Hoogte ten opzichte van het merkteken (m) RUST
1966	76
29. 4. 68	87,45
9. 8. 68	87,44
14. 11. 68	87,73
13. 5. 69	81,54
12. 8. 69	91,33
19. 3. 80	92,60
16. 6. 80	> 90,6
9. 10. 80	> 90
20. 5. 81	92,55
16. 10. 81	92,84
29. 1. 82	93,11
3. 6. 82	93,34
9. 3. 83	93,54
23. 4. 83	94,21
20. 11. 84	92,98

[Archieven AROL Brugge]

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S481

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S481
Boorarchief B.G.D.: 97W601 (2de verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: 4733

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Bockor
Straat, nr.: Kwabrugstraat 5
Gemeente: 8540 Bellegem

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Alsberghe C.
Telefoon: 056/216571
Aantal putten: (2) 3
Nummer: p3

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 73100
Y = 163520
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 60
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

295

Landeniaan

295S481

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 143,5
Diameter verbuizing (mm): 190
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 101,6
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1967
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M. - Laga P.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	40	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	24 h/d		h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

295

Landeniaan

295S481

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: opm
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 20-1-86
Monster (niet aangezuurd) nr: 295S481
Monster (wel aangezuurd) nr: 295S481Z
Pomp in werking sinds: " draait konstant "

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: bijl.
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): bijl.

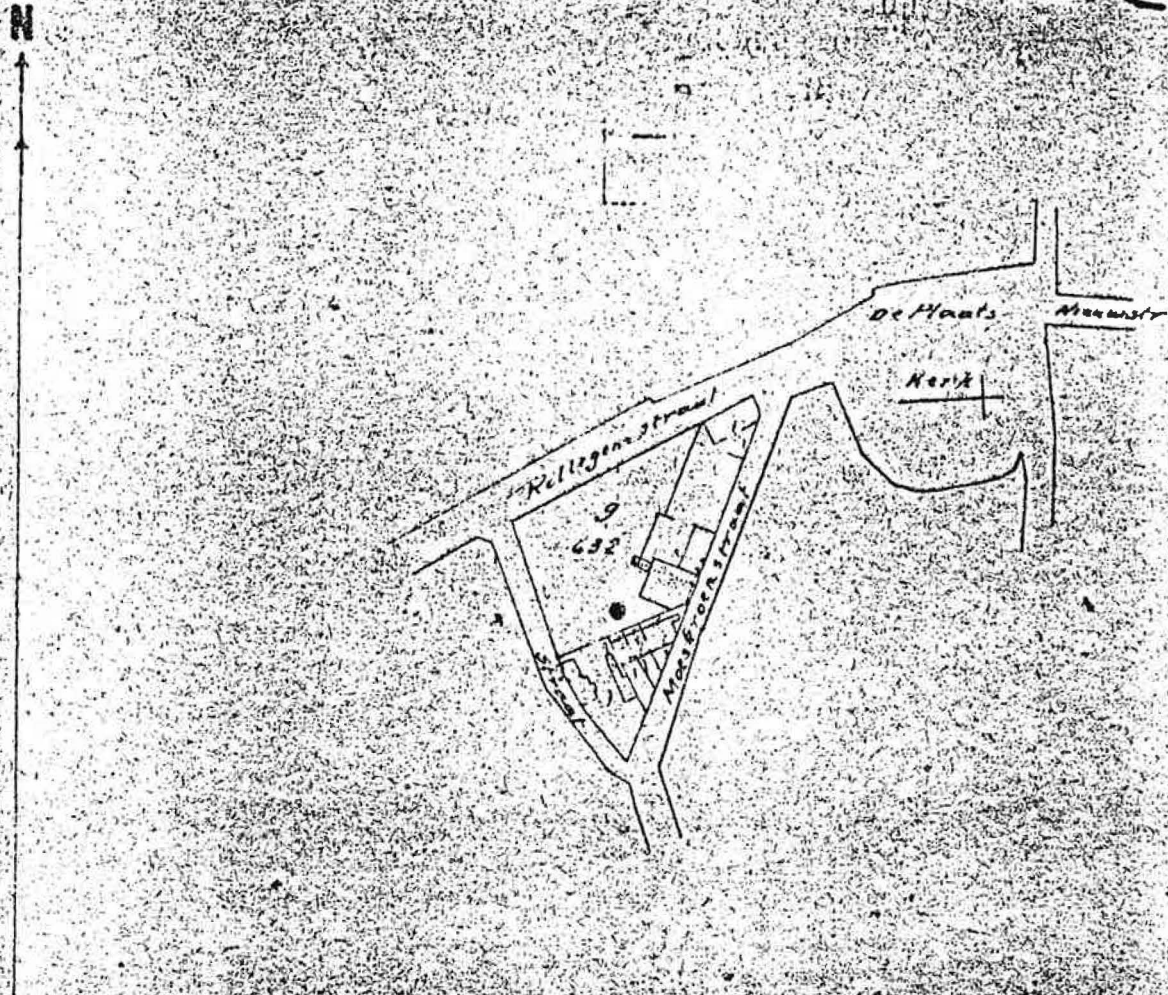
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 20-1-86.
Het water bevat geen nitrieten, nitraten, ijzer en zuurstof
(Alsberghe, 20-1-86).
Monstername 20-1-86: via PVCdarm, rechtstreeks op de boorput
aangesloten.

Bockor



Uittreksel

uit het kadastraal plan der Gemeente *Bellegem*.Sectie: *C*SCHAAAL *1/2500*

VERBODEN NADruk. (1)

Kosten:	fr.	o.
voor parcellen	<i>37</i>	<i>20</i>
voor bijkom. paro.		
voor aanpalenden		
voor eigenaars		
voor oppervlakten		
TOTAAL	<i>37</i>	<i>20</i>

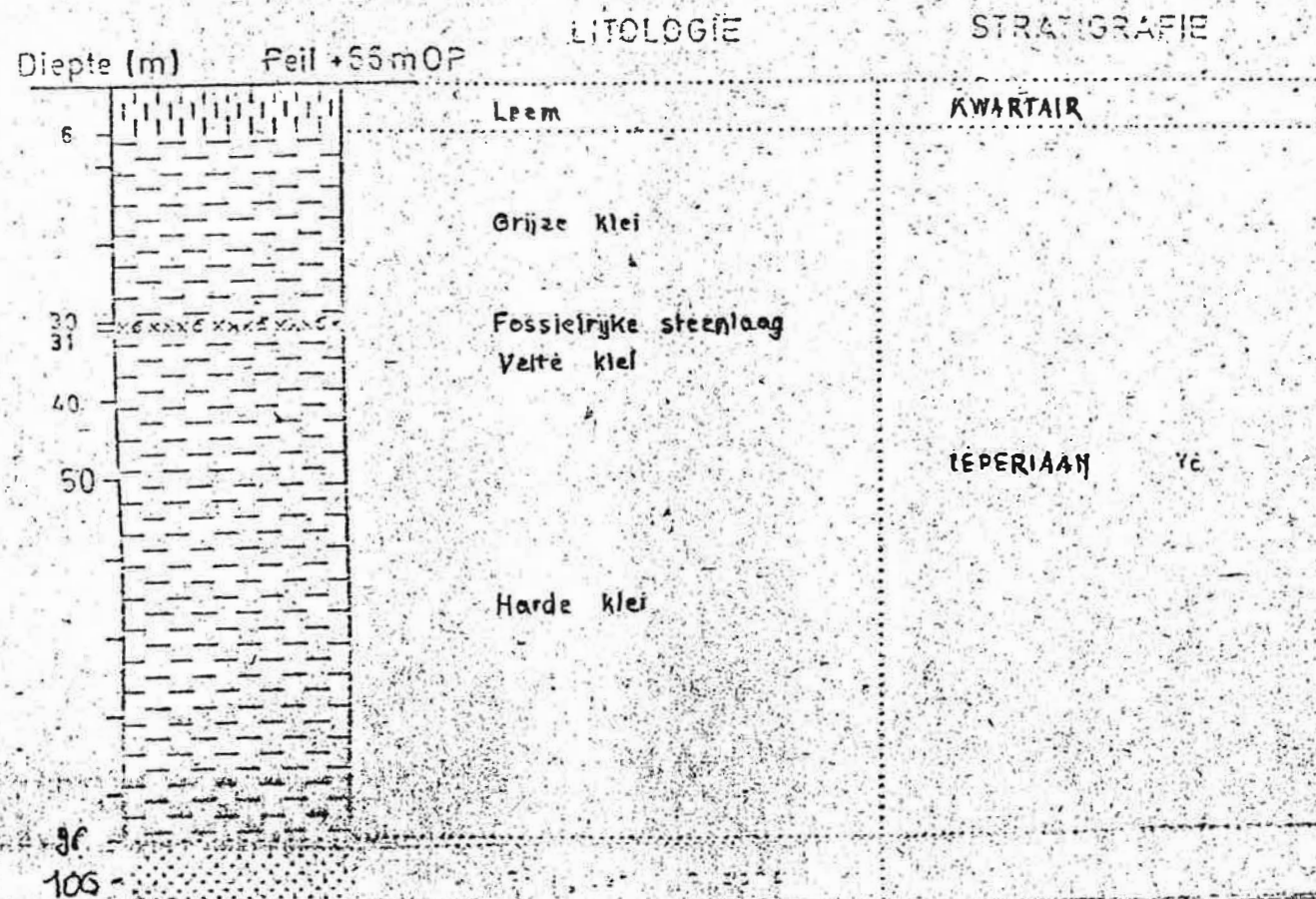
N^o *318* van het register mod. 480Kosten *van de kadastrale dienst*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Dagte de *3-9-19*
De Bureauchef ter Bewaring.

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de tribunaal tegen dezen die dit verood niet zouden eerbiedigen.

GEOLOGISCH PROFIEL VOLGENS P₂ EN P₃



110 -

met zandsteenlaagjes

LANDENIAAN

Zandige klei
met zandsteenlaagjes

Lic

143

Wit krijt

KRIJT

150

Silexbank in krijt

152.5

Glauconiethoudend krijt

155.5

Verweerde schiefer

159.5

163

200

Grijze schieters

CAMBRO - SILVUR

250

291.7

2955481

YB

Pl. MOESKROEN - 97 W

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - P. LAGA

Nr 601 (2de verv.)

~~Boring~~- Filterput

Uitgevoerd te BELLEGEM

Bij de brouwerij VAN DER CHINSTE

Door de N.V. SMET uit DESSEL

Datum december 1967

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS volgens plan

Boringsmethode : ~~drang~~, met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 190 mm. filter : 4"

Grondwaterstanden : bij ruststand : 88 m

Tijdens het pompen : 108 m

Met een debiet van : 3.200 l/u

Grondwaterregister nr. 1.321

Hoogte van het maaiveld, ~~monding~~ : 60

Totale diepte : 143.50 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
1-3	groen glauconiethoudend iets kleihoudend zand	3.00
4	sterk kleihoudend glauconiethoudend zand	4.00
5-95	grijze plastische klei	95.00
96-111	fijn grijsgroen zand	111.00
112-119	grijs-groen kleihoudend zand	119.00
120-142	klei en kalkhoudend zand (fijn)	142.00
143-144	klei met krijtbrokken	143.50

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 2 juni 1971

Ieperiaan	1.00 - 95.00
Landeniaan	95.00 - 142.00
Krijt	142.00 - 143.50.

jaarverbruik in m³

1970	3504
1971	3420
1972	84.972
1973	85000
1974	12.264
1975	12.264
1976	12960
1977	12960
1978	13000
1979	12960
1980	12960
1981	13000

peilmetingen en debieten

295S481

datum.	h_0 (m)	h_L (m)	Q (m ³ /u)	spec. cap. (m ² /d).
1967	88	108	3,2	3,84
28.6.71	92	95	1,8	14,4
3.3.76	85,8		1,4	
10.1.86			1,5 tot 2 (Hobanghe)	

BELLEGEM PUT 3

STIJGKURVE 28-6-71 DEBIET ~~18 m³/uur.~~1,4 m³/uur.

3/3/76

Diepte beneden maaiveld (m)

Rustpeil ongeveer 92 m

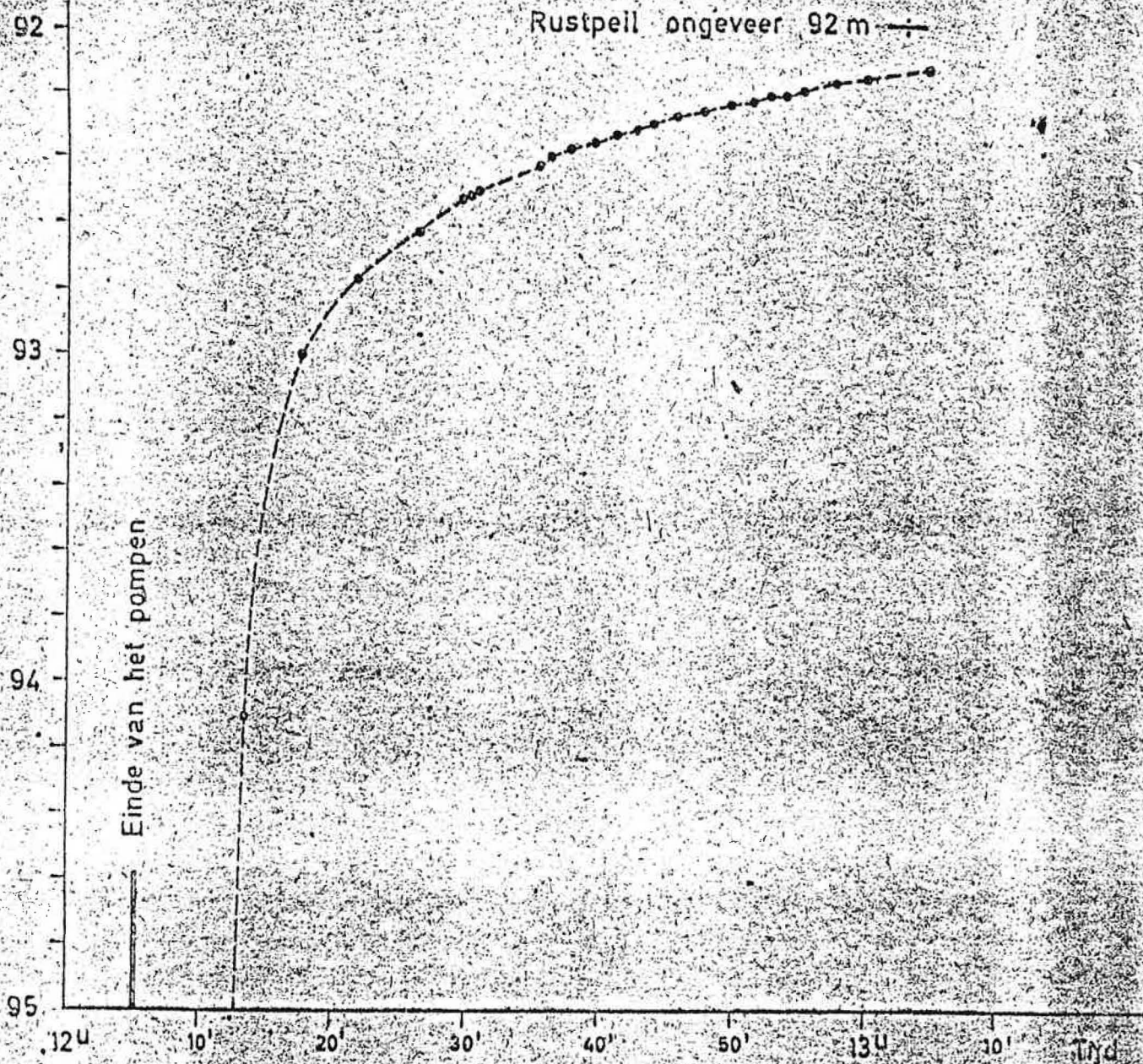


Fig. 5-6

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Sokkel

295S408

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S408
Boorarchief B.G.D.: 97W1 (1ste. verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.: 4793

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Facon Brouwerij
Straat, nr.: Kwabrugstraat 23
Gemeente: 8540 Bellegem

Straat, nr.(put): Kwabrugstraat 23
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Facon J.-M.
Telefoon: 056/220769
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 73160
Y = 163200
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 45
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Sokkel

295S408

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 185
Diameter verbuizing (mm): 160
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: nee
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 160
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M. - Laga P.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	ca 15 h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

295

Sokkel

295S408

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 10-73
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 8-11-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 295S408
Monster (wel aangezuurd) nr: 295S408Z
Pomp in werking sinds: ca 5 min.

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1971
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 0,78

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-11-85.
 $Q_{put} = \max. 1 m^3/u$ (Facon, 8-11-85).
Monstername 8-11-85: rechtstreeks aan de boorput.
 $h_o = 89 m$; $h = 135 m$; $Q = 1,5 m^3/u$ (1971).
Jaarverbruik in m^3 : van 1976 t.e.m. 1980: 1000; 1982: 800.

STAT. MOESKROEN - 97 W.

M. GULINCK - P. LAGA

Mr I (VI) 1ste vervolg

REXXXXXX FILTERPUT

Uitgevoerd te BELLEGEM

de Brouwerij FACON, Moeskroenstr.23

de Firma VYNCKE uit GULLEGEM
datum 1971

Topografische ligging opge-

tekend door **W. CLAESSENS** de 26.8.1971

Grondstalen verzameld door de boormeesler

Boringsmethode : met inspoeling

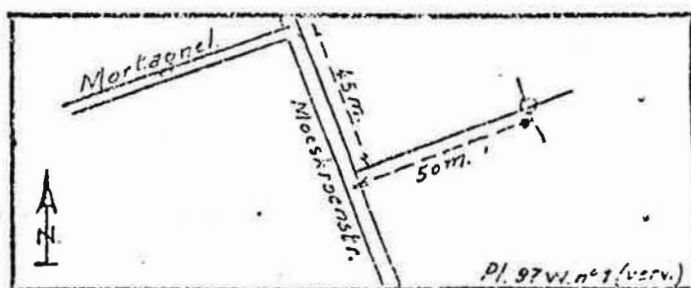
Opeenvolgende doormeters : 160 mm

Grondwaterstanden : ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ :

bij ruststand : 89 m tijdens het pompen : 135 m
met een debiet van 1.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 45

Totale diepte : 185 m



Diepte m	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m
1	humeuze aarde	1.00
2-4	bruine roestige leem, geen kalk	4.00
5-11	bruingeelachtige leem, onderaan zwak kalkhoudend	11.00
12-26	grijze klei	82.25
27-40	fijn grijsgroen zand	96.00
41-60	idem	116.00
61-73	grijze kalkhoudende klei	129.00
74-84	krijt	140.00
85-89	grijze mergel	145.00
90-95	idem	150.00
96-116	donkergrijze schiefers	170.00
117-131	zwarte schiefers	185.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 26. X. 1971
P. LAGA

Kwartair	0	-	11.00
Ieperiaan	11.00-		82.25
Landeniaan	82.25-		129.00
Krijt (Turoon)	129.00-		150.00
Siluur	150.00-		185.00.

Resultaat H₂O-analyse
dd. 24.10.73

295S408

pH : 8,5
Lichte alkalim metyloranje : 36
Tot. HH. : 3
Hardh. alkalique : 2,2
Hardh. Mg : 98
Hardh. Carbonaat : 0
organ. materiaal : 1

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S419

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S419

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Libberecht P.
Straat, nr.: Grote straat 2
Gemeente: 8540 Bellegem

Straat, nr.(put): Grote straat 2
Gemeente: 8540 Bellegem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34022
Kontaktpersoon: Libberecht
Telefoon: 056/214957
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 73365
Y = 161960
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 26
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S419

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 67
Diameter verbuizing (mm): 140
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 6
Diameter filter (mm): 140
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980
Putboorder: Ameye
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Ameye
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	0,4	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	2	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S419

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 28-11-85.

Libberecht wist niets meer te vertellen dan alleen het debiet en de werkingsduur.

6/80 Librecht Piere Grote straat 2
0561 21 45-57

BELEGEM

2915

+ 263

Tiltetut \varnothing 250 mm
Stigghvis \varnothing 140 - 61 mm

Sept: 67 m

Filterhaus Ø 140 - 6 m

Willkommen

$0.03 \sim$ vale donde bruci' len

- 3 parte l. Drumi nella lca

3 - slappe bruini leeu

- 9 .. " bring-yeal

9 - 9.3 for south side on west side of road ridge blue.

9.3-25 vaste quyez vep. Alen - geen sandalen vep
glen in honderd

25 - 40

40 - 58

58 - 60

60 - 60

156 - 70

~~Alci~~, var. plastische, glimmer. qys

st. conductivity of 49.5 or of 50 m

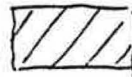
blauw' given a det. of 2. f. yr sand. f. yr glau.

orgs. seen from sand

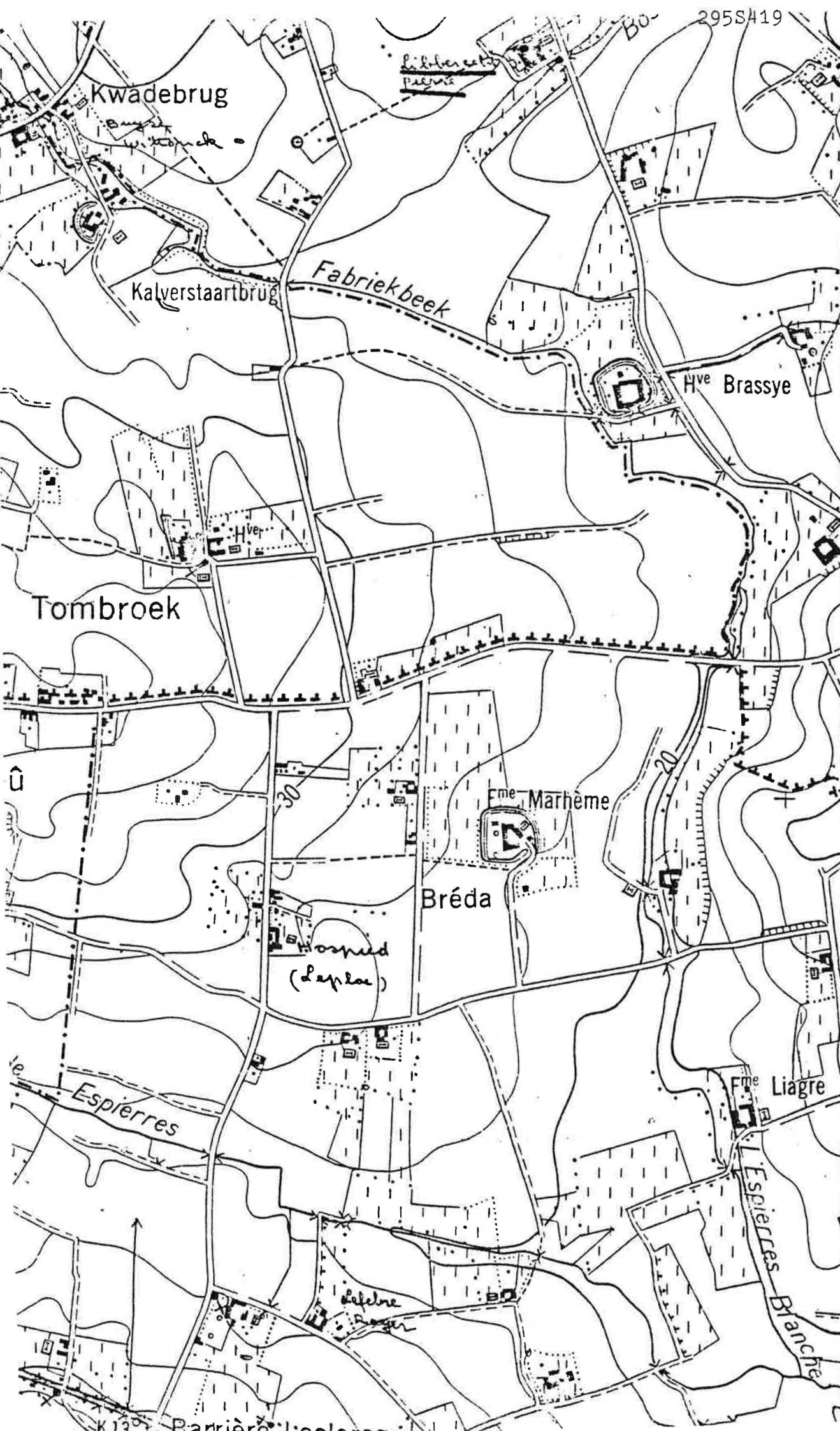
Conduct light hearted - + it can be exciting

not being a fly or a bee and

1970 no school record



99 C.1. C



162

161

5045'

160

30

20

295S419

B0-

67J

20

B0

Kwadebrug

Kalverstaartbrug

Fabriekbeek

Hve Brassye

Tombroek

Bréda

Fme Marhème

Worped
(Laplace)

Espièrres

Fme Liagre

L'Espièrres Branche

Lafelne
Rogier

Parrière

8548 ROLLEGEM

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landeniaan

295S478

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S478

Boorarchief B.G.D.: 97W59

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van de Ghinste

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put):

Gemeente: 8548 Rollegem

Provincie: West-Vl

NIS-code: 34022

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295

Geologische kaart nummer: 97W

Lambertkoördinaten: X = 71970

Y = 162680

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S478

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 90
Diameter verbuizing (mm): eind 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933
Putboorder: Vereecke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S478

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1933

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d): 5,7

8. OPMERKINGEN

ho= 21 m; h= 42 m; Q= 5 m^3/u (1933).

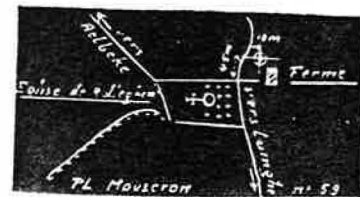
PL. NOUSCHROM

Service Géologique

de Belgique

59 (VI)

Puits tubé existant à Bolléghe, chez L. Vandeghinste, Brasseur, par M.A. Vereecke de Heule-les-Courtrai. Repérage par E. Verdin, le 5-12-1933. Travaux commencés et terminés en 1933. Mode de creusement: à l'injection. Diamètre final: 300 mm.



Mode de pompage: compresseur.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 21 m. En régime de pompage: 42 m.

avec 1 bit de 5.000 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisable, d'après le sondeur: entre 69 et 90 m.

Cote approximative de l'orifice: 30 m.

Notes d'après le carnet du sondeur:

	de	à
Argile bleue	2.00	69.00
Sable et lentilles d'argile	69.00	90.00

Profondeur totale: 90 m.

N° 601 (V1) 1ste vervolg

GETUBEERDE PUT

uitgevoerd te : BELLEGEM

bij : DE BROUWERIJ VANDER GHINSTE

door : DE N. V. SMET UIT DESSEL

Datum : MEI 1966

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS de 3/8/1966

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : MET SPOELING ROLLERBITZ

Opeenvolgende doormeters : 219mm - filter : VAN 143 TOT 163 m
196 mm. /146mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 78,60 m

tijdens het pompen : 108 m met een debiet van 4 à 500 l/u.

Hoogte van het maaiveld : 60

totale diepte : 291. 70 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m
1 - 2	Geelachtig groen zand	0-4 en 4-8
3	Grijze klei	8-12
4 - 30	zelfde monsters (ingespoeld)	12-120 m
31	Blauwachtige kalkhoudende klei met zand	120-124 m
32 - 35	idem	124-140
36	idem, krijtachtig	140-144
37	Wit krijt	144-148
38	onzuiver krijt	148-152
39	idem	152-156
40	verweerde schiefer (in blauwe klei verweerd)	156-160
41	idem	160-163
42	verbrijzeld donker blauw schiefer	163-167
43 - 64	Idem	167-tot 255m
65	Kernen Ø 80 mm tussen 282m50 tot 284 m (1m50) Zeer regelmatige helling = 20° Blauw zwart schiefer, met regelmatige meer bleek grijs lichtjes zandiger kleine laagjes (van mm tot 2 cm) De rots is meer een psammoschiefer dan een echte schiefer. Men vindt twee of drie karbonaathoudende bleek grijze kwartsietische lagen van 3 tot 5cm, min of meer glimmer - houdend, lichtjes verschoven. Enkele Pyritosphaera Horenvormig spoor.	<150
66	Volgens de boormeesters, grijze schist tot 219 m70 (zie doorsnede volgens de boormeester)	

Interpretatie.

R. Legrand 18/1/77.

Kwartair :

Ieperiaan (4e)

Landeniaan (L 1 d)

(L1c+b)

Krijt en Turoon

Siluur

0-9.00 m

9-96 m

96-115 m

115-143 m

143-155,5

155,5-291,7

Beschrijving volgens de boormeester.

bruin vet zand

grijze harde klei

fijn groen zand met zandsteenlaagjes

zandsteenlaagjes met vette klei

krijt

silexsteen met kalksteen

vet krijt + groengrijze laagjes

0.00-9.00

9.50-96.00

96.00-115.00

115.00-143.00

143.00-152.50

152.50-155.50

155.50-159.50

8610 WEVELGEM

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S390

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S390

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Klaratex
Straat, nr.: Lauwestraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Lauwestraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Dermaux
Telefoon: 056/411538
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66970
Y = 166610
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S390

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140
Diameter verbuizing (mm): 220
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm): 125
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 80
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985 verd., opm
Putboorder: Van Hie
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	25	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	10 h/d	40	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S390

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: nee
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 14-11-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 295S39Q
Monster (wel aangezuurd) nr: 295S390Z
Pomp in werking sinds: 8 tot 9 uren

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^3/d): 5,45

8. OPMERKINGEN

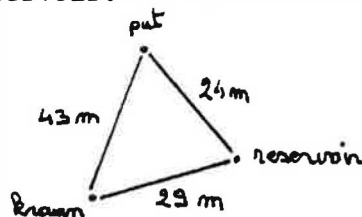
Ter plaatse geweest 14-11-85.

De put zou een verdieping zijn van een reeds bestaande put, behorend aan X? (Franco Belge ?).

Q (put) = $2,5 \text{ m}^3/\text{u}$ (Dermaux, 14-11-85).

$h_0 = 65 \text{ m}$; $h = 76 \text{ m}$; $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{u}$.

Plaats van de monstername (14-11-85): via reservoir.



Wasserij Klaratex Lauwestraat Wevelgem

Bestaande put verdiept maar ik geef de gegevens van de put van vroeger

Putbuis Ø 219 mm 82 m

Filters Ø ~~225~~ 125 mm

tot 147 m

Geeft met pomp 2,5 m³

Waterstand bij rust 65 m

Waterstand bij 2,5 m³ 76 m.

Doorboorde lagen mogelijks

niet volledig juist

van 0 tot 16 m fijn zand

van 16 tot 80 m klei

van 82 tot 126 m zand

van 126 tot 142 klei en zand

van 142 tot 147 m krijt

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Sokkel

295S398

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S398
Boorarchief B.G.D.: 97W56
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: New Franco-Belge
Straat, nr.: Leiestraat 40
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Leiestraat 40
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66930
Y = 166835
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 16
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Sokkel

295S398

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 231
Diameter verbuizing (mm): 500 - 400 - 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929 (verdi. ?)
Putboorder: Delecourt
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

295

Sokkel

295S398

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 23-7-59
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: bijl.
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d): bijl.

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.

Ex - Franco-Belge.

De put zou reeds meer dan 40 jaar buiten dienst zijn. Dit komt echter niet overeen met andere gegevens (cfr. boorstaat, debieten over de jaren).

Uit de archieven van AROL (Brugge, 1968): 1 put in dienst en 2 putten in reserve (diepte: 95 m en 98 m). Deze Landeniaanputten zouden in 1969 wegens verzanding buiten dienst gesteld zijn.
Zijn er op bovenvermeld adres nu 2 of 4 putten in het totaal?

- 56 (1) Puits tubé exécuté à Wevelghem, à la Manufacture Franco-Belge de Tapis, par M. DELECOURT de St. Ghislain. Repérage par V. Collard, le 7-8-1929. Echantillons recueillis par le chef sondeur. Travaux commencés et terminés en août 1929. Mode de creusement: à l'injection. Diamètres successifs: 0m50-0m40. Diamètre final: 0m30. Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 18m00. En régime de pompage: 33m00 avec débit de 4800 litres à l'heure.



Cote approximative de l'orifice: 16

N°s	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs mètres
1	Argile brunâtre limoneuse. . . . .	.2.00
2	Limon gris. . . . .	.4.00
3	Idem. . . . .	.6.00
4	Idem. . . . .	.8.00
5	Idem. . . . .	.10.00
6	Idem. . . . .	.12.00
7	Idem. . . . .	.14.00
8	Sable gris jaunâtre. . . . .	.16.00
9	Argile grise. . . . .	.18.00
10	Idem. . . . .	.20.00
11-20	Idem. . . . .	.25.00
21	Sable quartzeux, gris, finement glauconifère. . . . .	.72.00
22	Idem. . . . .	.74.00
23	Idem. . . . .	.76.00
24	Idem. . . . .	.78.00
25	Sable très fin, gris, finement glauconifère . . . . .	.80.00
26	Idem. . . . .	.82.00
27	Idem. . . . .	.84.00
28	Idem avec traces de coquilles pulvérisées . . . . .	.86.00
29	Idem. . . . .	.88.00
30	Idem. . . . .	.90.00
31	Idem. . . . .	.92.00
32	Idem. . . . .	.94.00
33	Sable un peu argileux, gris. . . . .	.96.00
34	Sable très fin, gris, finement pailleté . . . . .	.98.00
35	Idem.	100.00
36	Idem.	102.00
37	Idem.	104.00
38	Argile grise assez plastique.	107.00
39	Idem.	110.00
40	Argile grise plastique.	113.00
41	Idem.	116.00
42	Idem.	119.00
43	Idem.	123.00
44	Craie blanche, tendre.	130.00
45	Idem.	135.00
46	Craie marneuse, grisâtre	140.00
47	Idem.	143.00
48	Sable jaune brunâtre (reste de la pulvérisation)	145.00
49	Sable fin, glauconifère	146.00
50	Sable gris, très glauconifère	147.00
51	Sable gris, très glauconifère	148.00

- 56 (suite) N.B. - Les 4 derniers échantillons paraissent être des produits de lavage du trou de sonde.

L'épaisseur du Landénien est trop considérable pour la région.

Interprétation probable (F. Halet, 24-12-1929): Paléocène: 18m00
Ce puits a été approfondi à la couronne en 19... Tertiaire (Tc): 54m00
par M. Jules Delecourt, de St. Ghislain. Landénien: 88m00
L'examen des carottes a donné les résultats suivants: Crétacé ? : 18m00
Diamètre des carottes: 72 mm, puis 50 sous 220 m.

147m70 à 149m00 (Petits morceaux, longueur totale: 0m30). -

Schiste siliceux, quartziteux, à grains très fins.
Schiste tendre, gris clair, finement pailleté.
Schiste gris noirâtre, tendre, légèrement marneux, incliné 30°.
Schiste gris clair, compact, finement pailleté.

149m00 à 152m00 (longueur totale: 1m80).

Alternances de schiste gris noirâtre, compact, à grains très fins,
de schiste gris noirâtre, très compact,
Schiste légèrement psammitique, gris pâle, finement pailleté, altéré,
incliné 35°.
Schiste gris noirâtre, un nodule par altérité de figure arrondie.
Schiste gris noirâtre, compact, tendre, incliné 34°.

152m00 à 154m50 Schiste gris noirâtre, très compact, très finement micacé,
(0m70) parfois rubané de fines lites blanchâtres. Inclinaison 30°, parfois
joins noirs bleu irrégulièrement tachetés, très rapprochés.
Deux systèmes de diaclases plus ou moins nettes, l'une inclinée à 60°
et l'autre à 70°, nœuds de calcite et de pyrite, ces diaclases
sont très serrées. Dans les schistes fins il y a des taches de pyrite
finement grenues.

154m50 à 156m00 (longueur totale: 1 m.).

(nombreuses et sans transition)
Alternances de schiste gris noirâtre, tendre (avec diaclase tertiaire
de petits cristaux de dolomite) et de schiste gris compact, finement
zonaire à joints les uns noirs tachetés de gris, les autres finement
micacés, psammitiques avec traces de clastites et débris de plantes
très fragmentaires très nettes incliné 70°.

156m00 à 163m50 (longueur totale: 7m40).

Alternances de schistes gris noirâtre, tendre et de schistes gris,
légèrement psammitiques, finement pailletés et de schistes gris
compacts, finement zonaires (inclinaison 34°) avec intercalations
de lames d'épaisseurs de schistes siliceux, légèrement quartziteux.

163m50 à 165m00. (longueur totale: 0m50).

Alternance de schistes gris noirâtre, tendres et de schistes légèrement
psammitiques, avec nodules par places. Diaclases assez nombreuses
Passo quartziteuse. Inclinaison 35°.

165m00 à 166m00 (longueur totale: 1 m.).

Alternances de schistes gris noirâtre, à fin grain, finement pailleté, compact (incl. 35°) et de schistes gris noirâtre, tendre et de schistes gris noirâtre, fortement psammiques. Nombreuses traces d'organismes rapportent Graptolithes (A. A.).

166m00 à 167m50 Alternances de schistes gris noirâtre, tendres et schistes compacts, légèrement siliceux, inclinaison 35°, traces de pistes.

167m50 à 170m50 (longueur totale: 1m00).

Alternances de schistes tendres, noirs et de schistes un peu siliceux. Fortement psammiques, très compacts; diaclasses nombreuses. Incl. 32°.

170m50 à 173m50 ? (longueur totale: 1m00).

Alternances de schistes très tendres et de schistes tantôt légèrement tantôt plus psammiques; roches avec nodules, traces de pyrite par places; quelques bonnes traces de Graptolithes. Nombreuses diaclasses ou cassures très serrées.

173m50 à 176m00 Alternances nombreuses de schistes gris noirâtre, tendres, fins de schistes légèrement psammiques et très très légèrement psammiques. Inclinaison de très régent dans l'acide à chaud. Inclinaison 30°. Nombreuses diaclasses. Stratification oblique par place. Quelques traces d'organismes.

176m00 à 180m45 Alternances de schistes gris noirâtre, tendres et de schistes légèrement psammiques, avec quelques très compacts quartziteux, (1 m.) inclinaison 20° à 30°.

180m45 à 183m00 (longueur totale: 1m50).

Idem avec quelques Graptolithes et traces de pistes (incl. 30°).

183m00 à 184m70 Alternances de schistes gris noirâtre, tendres, avec des schistes (1m50) très fins, fortement psammiques, quelques diaclasses (Graptolithes).

184m70 à 185m30 (longueur totale: 0-60 de carotte).

Mêmes roches (traces d'Orthoceras ?).

185m30 à 186m00 (0-50 de carotte).- Mêmes roches (traces de Graptolithes).

186m00 à 186m70 (0-50 de carotte).- Alternances de schistes gris noirâtre et de schistes très psammiques, compacts.

186m70 à 189m00 (1m25 de carotte).- Roche compacte, gris-bleu-psammique, nombreuses diaclasses.

189m00 à 190m00 (1 m. de carotte).- Inclinaison 27°. Alternances de schistes gris noirâtre, tendres et de schistes psammiques, compacts, traces de Graptolithes.

190m00 à 193m50 (1m25 de carotte).- Mêmes alternances avec nombreuses diaclasses.

193m50 à 194m50 (0-20 de carotte).- Schistes gris noirâtre, tendres, avec nodules nodules.

194m50 à 198m00 (1m50 de carotte).- Alternances de schistes gris-noirâtre, et de schistes psammiques, compacts; quelques diaclasses.

198m00 à 200m50.-(0-20 de carotte).- Mêmes alternances, diaclasses nombreuses, traces de Graptolithes. De 200m50 à 200m50, véritable grès quartziteux.

200m50 à 202m00 (1 m. de carotte).- Mêmes alternances, avec traces de Graptolithes.

202m00 à 204m00 (1m30 de carotte).- Mêmes alternances de roches avec abondants traces de Graptolithes, un Easteropode en bon état.

204m00 à 212m00 (2m50 de carotte).- Mêmes alternances; nombreuses Graptolithes (très serrées). (Inclinaison 25° - 18°).

212m00 à 215m00 (1m30 de carotte).- Mêmes alternances de roches (Incl. 20°); grande abondance de traces de Graptolithes, un Easteropode (?) en mauvais état.

215m00 à 217m00 (0-50 de carotte).- Mêmes roches avec abondants Graptolithes.

217m00 à 218m00 (1 m. de carotte).- (Incl. 30°). Mêmes roches avec abondants Graptolithes.

218m00 à 220m00 (1 m. de carotte).- (Incl. 20°). Schistes gris noirâtre, tendres, avec nombreux Graptolithes par place, nombreux petits cristaux sphériques de pyrite.

220m00 à 222m00 (0-25 de carotte).- (Incl. 18°). Schistes gris noirâtre, tendres en alternance avec des schistes légèrement psammiques; quelques Graptolithes; traces de pyrite en sphères.

222m00 à 225m00 (0-30 de carotte).- Schistes gris noirâtre tendres avec parti quartziteux sur 0-20 de carotte; la partie supérieure est à dire vers 222m30, (traces de pyrite en petits sphériques); rares traces de Graptolithes et traces organiques rapportant un orthocère.

225m00 à 228m00 (1m50 de carotte).- (Incl. 16°). Schistes psammiques gris foncé avec rares traces de schistes tendres, nombreuses diaclasses très serrées; rares traces de Graptolithes.

228m00 à 229m00 (0-60 de carotte).- Incl. 14°. Schistes psammiques gris foncé, rares traces de Graptolithes; diaclasses très serrées.

229m00 à 231m00 (1m50 de carotte).- Incl. 16°. Alternance de schistes gris foncé et de schistes psammiques; quelques Graptolithes.

56 (suite) Puits artésien de la Manufacture franco-belge de tapis
à Wevelghem.

Coupe communiquée par M.J. DELESCOURT, le 8 juillet 1932.

0.00 - 17m50	Limons et sables modernes et pléistocènes:	17m50
17.50 - 27.75	Argile gris bleu avec débris de fossiles:	Yprésien 53m50
27.75 - 70.00	Argile grise	
70.00 - 87.50	Sable fin gris très dur	
87.50 - 105.00	Sable argileux vert avec parties agglomérées	Landénien 54m00
105.00 - 115.00	Sable vert argileux et compact avec petits silex.	
115.00 - 124.00	Sable vert argileux moins compact	
124.00 - 129.50	Craie blanche	
129.50 - 142.50	Craie blanche à silex	Sénouien 19m30
142.50 - 143.20	Craie clauconifère avec petits cailloux roulés (?).	

143.20

Ensuite terrain primaire traversé jusqu'à 231m30

A. REMIER.

56 (suite) Sur la rencontre d'une masse de roche éruptive par 405m de prof-
deur à Lichtervelde (Flandre Occidentale) Ann. Soc. Scient. Br.-
LOUVAIN 1939, T. LIX, p. 65.

"..... c'est le sommet fossilifère de ce même système (M. du S.
Silurien supérieur) qui a été reconnu, également par sondage et
rotte, sur une hauteur de 84m, à 25km au Sud de Lichtervelde à
Wevelgem-lez-Courtrai, dans la vallée de la Lys. Tant à Wevelgem
qu'à Lichtervelde l'alignement des strates siluriennes est assez évi-
de.....".

Le Service Géologique possède une série d'échantillons fossilifères
de ce sondage qui ont été déterminés par Miss Gertr. Elles. Ces
échantillons sont classés dans le Ludlow (S12b) à la Collection strati-
graphique.

Profondeur	Détermination
170.50 à 171.50m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
202.00 à 204.00m	<u>Cardiola interrupta</u>
204.00 à 212.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
212.00 à 216.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
212.00 à 216.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
212.00 à 216.00m	<u>Monograptus Roemeri</u> Barr.
216.00 à 217.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
216.00 à 217.00m	<u>Monograptus dubius</u> Suess.
216.00 à 217.00m	<u>Monograptus chimera</u> Barr.
216.00 à 218.00m	<u>Monograptus dubius</u> Suess.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus varians</u> Wood.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus dubius</u> Wood.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus dubius</u> Wood.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus colonus</u> Barr.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus dubius</u> Wood.
217.00 à 218.00m	<u>Monograptus dubius</u> (?)
220.00 à 222.00m	<u>Monograptus dubius</u> (?)
222.00 à 225.00m	<u>Monograptus dubius</u> (?)
sans profond.	<u>Monograptus dubius</u> Wood.

Le relevé de la faune rencontrée, classée suivant l'échelle
publiée par Miss Elles et Mrs Wood, donne:

<u>Monograptus chimera</u> :	zones 33 et 34
<u>M. colonus</u>	33
<u>M. dubius</u>	26 à 34
<u>M. Roemeri</u>	33 et 34
<u>M. varians</u>	33
<u>Cardiola interrupta</u>	(Gothlandien)

Suivant la classification proposée par ces auteurs en 1913
(British Graptolites - Paleontological Society - 1901-1918) l'asso-
ciation serait donc caractéristique de la zone (33) à Monograptus
Milnesi du Lower Ludlow de l'Angleterre.

Le sondage de Wevelgem a donc atteint le S12b, assise de Viche-
net (Ludlow) de la 13^e strate stratigraphique officielle de la Belgique
(voir édition 1932.)

Le 16 mai 1949.

n° 95 (I) 1ste vervolg.

Na onderzoek ter plaatse uitgevoerd door W. SIMONIS, de 25.7.1959
werd vastgesteld dat de put geboord in 1929 nog altijd in werking is.

Het huidige debiet is 1 m./u.

Waterstand bij rust : 25 m ongeveer.

bij werking : 67 m ongeveer.

pomp : Ingedompelde pomp.

In 1929 stond het water bij rust : op 17 m.

bij pompen : op 55 m.

het een debiet van 5 m./u.

een waterstand werd genomen waarvan hierbij afschrift van de ontleding
gegeven door het laboratorium van het Ministerie van Volksgezond-
heid.

WATERONTLENDING UIT SLAG nr. 59 H 371, van 8. .1960.

ontstort gererkt : levelen, bij de manufacture Franco Belge de Tapis.

diepte : 110 m.

Opgenomen de 25.7.1959.

ANALYSE VAN DE ONTLENDING.

	<u>mg/l.</u>
Ca ⁺⁺	6
Mg ⁺⁺	5
Fe ⁺⁺	0.17
Na ⁺	537
Cl ⁻	316
CO ₃ ⁻	293
HCO ₃ ⁻	604
CO ₂	18
Indanprent bij 180°C.	1690

	<u>° Fr.</u>
Totale hardheid.	3.6
Bicarb. hardheid.	3.6
Blijvende hardheid.	0
TA (alkal.phph).	1.5
TAC (alkal.l.C.)	5.5

peilmetingen

295S398

datum	R_o (m)	R (m)	Q (m ³ /u)	spec. cap. (m ² /d)
1929	18	33	4,8	4,68
1932	17	55	3	1,89
1960	25	67	3	1,71

jaarverbruik in m^3

1970	52.000	
1971	32.000	
1972	38.136	
1973	36.180	
1974	18.669	
1975	16.533	
1976	17.618	put 183 m
1977	16.822	"
1978	11.000	"
1979	18.286	
1980		

wateranalyse put 231,20 m.
dol 1960

genomen op een diepte van 120 m

Cl⁻ gehalte : 316 mg/lFe⁺⁺ 0,17 mg/l

HH : Tot. 3,6 °F ; Tjd. 4,6 °F

Ca⁺⁺ 6 mg/lNa⁺ 537SO₄⁼⁼ 293HCO₃⁻ 604CO₃⁻ 18

Indamprest 110°C : 1690 mg/l.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Sokkel

295S399

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S399
Boorarchief B.G.D.: 97W56 (2de verv.)
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: New Franco-Belge
Straat, nr.: Leiestraat 40
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Leiestraat 40
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66930
Y = 166800
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 16
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Sokkel

295S399

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 183,5
Diameter verbuizing (mm): 219
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 19,2
Diameter filter (mm): 196
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: (ja)
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1969
Putboorder: Smet
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Sokkel

295S399

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername:
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij: BGD
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 1969
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 6,37

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 7-11-85.
De put ligt 2 tot 3 jaar stil; is verzand.
 $h_o = 38,57$ m; $h = 57,4$ m; $Q = 5$ m^3/u (1969).

Pl. MOESKROEN - 97 W

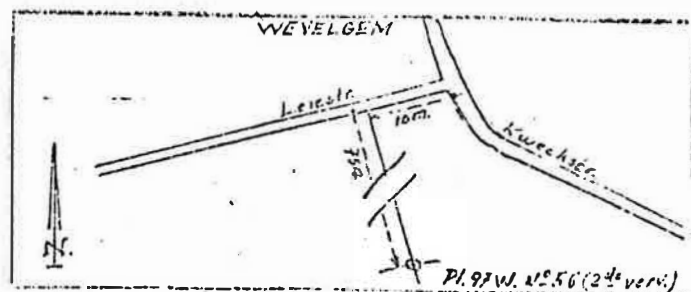
AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK

Nr 56 (I) 2de verv.

~~Boring op Rijkswater~~ Getubeerde put

Uitgevoerd te WEVELGEM



Bij de Weverij "Franco Belge" Leistr.

Door de N. V. SMET uit DESSEL

Datum juli 1969

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 27.8.1969

Boringsmethode : droog, ~~met inspuiting~~

Opeenvolgende doormeters : 200 mm. - 196 mm.

Grondwaterstanden : bij ruststand : 38.57 m

Tijdens het pompen : 57.40 m

Met een debiet van : 5.000 l/u (H20)

Hoogte van het maaiveld, ~~aan de put~~ : 16

Totale diepte : 143.50 m

Volg-nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
N. B.	Deze put werd nog in augustus 1969 verdiept tot op 183.50 m en gaf toen 7m ³ /h met een waterstand bij pompen van 105 tot 110 m.	
1-22	bleekbruinachtig kalkrijk, leemhoudend zand	22.00
23	idem, met brokken kalkhoudende klei	24.00
25-33	silthoudende, kalkrijke klei	33.00
34-60	grijze klei - geen kalk	60.00
61-87	idem	87.00
88-90	idem, met brokjes verweerde schelpen	90.00
91-96	grijze klei met fijn zand, schelpbrokjes	96.00
<u>97-104</u>	zeer fijn grijs zand met veel schelpgruis (onbepaalbaar - misschien verspoeld ?)	104.00
105-122	grijze, kalkhoudende silteuse klei, <u>+</u> verhard	122.00
<u>123-142</u>	wit krijt	142.00
<u>143-144</u>	grijze doffe verkiezelingen	144.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 30. XI. 1970

Kwartair	0.00 - 22.00 (?)
Ieperiaan	22.00 - 90.00 (?)
Landeniaan	90.00 - 122.00
Krijt	122.00 - 144.00.

zie beschrijving boormeester in "minuten" (een steenlaag tussen 63.00 - 63.10).

jaarverbruik in m^3

1970	52.000
1971	32.000
1972	38.156
1973	36.180
1974	18.669
1975	16.533
1976	17.618
1977	16.822
1978	11.000
1979	18.286
1980	

put 183 m

"

"

wateranalyse put 231,20 m. genomen op een diepte van 120 m
 dol 1960

Cl^- gehalte : 316 mg/l

Fe^{++} 0,17 mg/l

HA : Tot. $3,6^\circ F$; Tjd $4,6^\circ F$

Ca^{++} 6 mg/l

Na^+ 537

SO_4^{--} 293

HCO_3^- 604

CO_3^{--} 18

Indamprest $110^\circ C$: 1690 mg/l.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S396

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S396
Boorarchief B.G.D.: 97W611
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Schrurs Ververijen
Straat, nr.: Roeselarestaat 16
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Roeselarestaat 16
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon:
Telefoon: 056/411143
Aantal putten: 1
Nnummer: 1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 66230
Y = 167440
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Landeniaan

295S396

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120
Diameter verbuizing (mm): 150
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1930
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Landeniaan

295S396

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 4-10-85.

De put is 15 jaar buiten dienst. Zou niet meer bestaan.

$Q = 1 \text{ m}^3/\text{u}$ (1930).

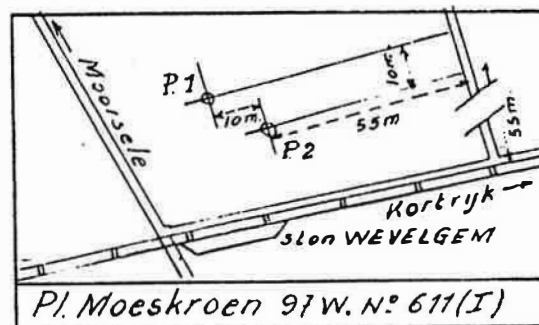
$Q = 4 \text{ m}^3/\text{u}$ (1930).

PL. MOESKROEN 97 W.

Aardkundige Dienst
van België.

n° 611 (I).

Getubeerde put
uitgevoerd te Wevelgem
bij de Ververijen SCHRURS, A.
Roeselarestr. 16
door de firma VYNCKE, uit Heule.
Datum : 1930
Topographische ligging opgetekend
door W. CLAESSENS, de 23.7.1959.
GEEN grondstalen.
Boringsmethode : met inspoeling. Opeenvolgende doormeters : 150 m
Grondwaterstanden bij ruststand : onbekend.
tijdens het pompen : onbekend met een debiet van 1.000 l/u.
Hoogte van het maaiveld : 20.
Totale diepte : 120 m.



N.B. - In 1930 beliept het debiet van deze put 4 m³/h.
beluette

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Landenlaan

295S388

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S388

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Klara Wasserij
Straat, nr.: Kortrijkstraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Dermaux
Telefoon: 056/411538
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = (66755)
Y = (167250)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S388

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 100
Diameter verbuizing (mm): ca 220 (150)
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): c
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:(ja)
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1938
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	5 (2 ptn)	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S388

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 8-82
Laboratorium: VBV Société Vanlaer
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 14-11-85.

jaarverbruik in m³ (2 putten)

2958388

1970 : 7500

1971 : 7200

1972 : 8000

1976 : 800

1977 : 600

1978 : 600

1979 : 600

1980 : 600

1982 : 750

**Société VANLAER**

B.P. N° 1 - 59320 HAUBOURDIN

Tél. (20) 50.51.58 +

C.C.P. Lille 188 24

RAPPORT D'ANALYSE

N° :

Wasserij St Klara

Date d'analyse :

23.8.82

Kortrijkstraat

Nom du technicien :

H.DEBISSCHOP

Titres	Unités	P	Puits 100M	Puits 130
Coloration			Nulle	Nulle
Turbidité			Nulle	Nulle
PH			6,85	8,3
TH	° F		5,2	5
TA	° F		0°	1°
TAC	° F		30,1	30,5
CL	° F		27	28,2
Densité	° B			
		SiO2	29	8

Observations :

Nous remarquons une très faible dureté dans l'eau des puits 100 et 130 M.

La présence de matières en suspension est quasi nulle.

Nous préconisons l'emploi de l'eau du puits 130 M.

295

Landenlaan

295S389

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S389

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: St.-Klara Wasserij
Straat, nr.: Kortrijkstraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat 30
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl.
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Dermaux
Telefoon: 056/411538
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = (66755)
Y = (167250)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 17,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S389

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 133
Diameter verbuizing (mm): 220
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 80-85
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1955
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	5 (2 ptt)	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d		h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: nee

295

Landeniaan

295S389

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monsternamen: 8-82 ; 9-82
Laboratorium: VBV Société Vanlaer; Beitem
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: nee
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 14-11-85.

jaarverbruik in m³ (2 putten)

1970	:	7500
1971	:	7200
1972	:	8000
1976	:	800
1977	:	600
1978	:	600
1979	:	600
1980	:	600
1982	:	750

**Société VANLAERE**

B.P. N° 1 - 59320 HAUBOURDIN

Tél. (20) 60.51.59 +

C.C.P. Lille 188 24

RAPPORT D'ANALYSE

N° :

Wasserij St Klara

Date d'analyse :

23.8.82 Kortrijkstraat

Nom du technicien :

H.DEBISSCHOP

Titres	Unités	P	Puits 100M	Puits 130
Coloration			Nulle	Nulle
Turbidité			Nulle	Nulle
PH			6,85	8,3
TH	° F		5,2	5
TA	° F		0°	1°
TAC	° F		30,1	30,5
CL	° F		27	28,2
Densité	° B			
		SiO2	29	8

Observations :

Nous remarquons une très faible dureté dans l'eau des puits 100 et 130 M.

La présence de matières en suspension est quasi nulle.

Nous préconisons l'emploi de l'eau du puits 130 M.

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

Onderzoek- en Voorlichtingscentrum
voor Land- en Tuinbouw
Instituut Arthur Olivier

10110 ROESELARE,
Biedem, Ieperweg 87
tel (051) 20 32 18
20 32 19

11 OKT. 1982

Aanwijzer nr 329/43 878

Bijlage :

Aan de Directie van Waterrij
"St.-Klara"

Kortrijkstraat 30

8610 WEVELGEM

Geachte Heer,

Hierbij heb ik de eer U uitelag te laten geworden van
de analyses, uitgevoerd op het staal water dat U aan mijn diensten
bezorgde.

Datum van ontvangst : 30.9.1982

Datum van analyses: 4.10

	Toelaatbare normen als drinkwater voor vee	Put 130 m
pH	6,5 - 8	7,10
Nitrieten mg/l	0	afwezig
Nitraten mg/l	100	4
Ammoniak mg/l	0,50	0,280
Chloriden mg/l	300	207,1
IJzer mg/l	0,20	0,040
Hardheid F°	-	5
Bakteriën/ml	1000	+ 5000 *
Colibacillen	1 +	0 +

De vermelde analyseresultaten en de beoordeling
hebben enkel waarde indien het staal met de nodige voorzorgen genomen
en bewaard werd.

Voorzover de uitgevoerde analyses toelaten te besluiten
is dit waterstaal na koken bruikbaar als drinkwater.

Met de meeste hoogachting.

De Directeur,

L. BOCKSTAELLE.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

295

Krijt

295S397

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 295S397
Boorarchief B.G.D.: 97W48
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vliegveld van Wevelgem
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Kortrijkstraat
Gemeente: 8610 Wevelgem
Provincie: West-Vl
NIS-code: 34041
Kontaktpersoon: Heyman G.
Telefoon: 056/351412
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 295
Geologische kaart nummer: 97W
Lambertkoördinaten: X = 68410
Y = 167980
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:

295

Krijt

295S397

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 146
Diameter verbuizing (mm): 350 - 279 - 155
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage:

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1926
Putboorder: Delecourt
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

295

Krijt

295S397

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 12-11-85.

Put geboord voor het Militair Vliegveld van Wevelgem.

Heyman, die reeds 11 jaar op het vliegveld werkt, hoorde voor het eerst van een boorput op 12-11-85. Alle gebouwen en loodsen zijn op leidingwater aangesloten.

- (1) Puits tubé exécuté à Revelan,
à l'Aérodrome Militaire,
par M. Delecourt de St. Thialain.
Perforé par V. Collart, le 25-6-1927.
Echantillons recueillis par le chef sondeur, M. Ette.
Travaux commencés en juin 1926.
Profondeurs successives: 54 m., 272 m.; diamètre final: 285 mm.



Pas d'eau

Cote approximative de l'orifice: 19

N°	Nature des Terrains	Profondeurs mètres
1	Sable jaunâtre, légèrement limoneux	1.00
2	Sable quartzeux jaune rougeâtre	2.00
3	Idem	3.00
4	Limons gris jaunâtre	4.00
5	Sable finement quartzeux jaune rougeâtre	5.00
6	Sable gris jaunâtre, finement limoneux	6.00
7	Sable quartzeux gris jaunâtre clair	7.00
8	Limons gris calcaireux	8.00
9	Limons gris jaunâtre	9.00
10	Idem calcaireux	10.00
11	Limons gris calcaireux	11.00
12	Idem	12.00
13	Idem	13.00
14	Limons gris	14.00
15	Limons gris	15.00
16	Sable limoneux gris, calcaireux	16.00
17	Limons gris calcaireux	17.00
18	Limons gris calcaireux	18.00
19	Idem	19.00
20	Limons gris calcaireux	20.00
21	Idem avec traces de coquilles	21.00
22	Sable gris, limoneux, avec traces de coquilles	22.00
23	Sable gris très quartzeux	23.00
24	Argile grise plastique	24.00
25	Idem	25.00
26	Idem	26.00
27	Idem	27.00
28	Sable gris verdâtre couvant (pas d'échantillons)	28.00 24.00
29	Sable argileux vert et blanc, gréseux, dur (pas d'échantillons)	29.00 125.0
30	Sable très argileux, calcaireux, à gros points de glauconie	125.00 130.0
31	Grès très blanc, tendre, traçant, faisant pâte	130.50 135.0
32	La même avec silex noirs (pas d'échantillons)	135.00 140.0
33	Grès gris verdâtre, grossier, avec silex noirs (pas d'échant.)	140.00 145.0
34	Marne glauconifère sans concrétions visibles (pas d'échantillons)	

M.B. - De 75 à 146 m. de profondeur, description faite par le sondeur, M. J. Delecourt-Vineys.

Interprétation probable (P. Hallet, 25-1-1927): Pléistocène: 24.00

Préglaciaire: 51.00

Landanien: 54.50

Saronien: 11.50

Enghien: 4.00

PUNTENKAART